

Gäller från 2015-07-01

# Nationellt dopingreglemente för hund

## Svenska läkemedelssubstanser i ATC-ordning med karenstider

– Denna förteckning är organisationens eget regelverk och en del av Nationellt dopingreglemente för hund –

SVENSKA KENNELKLUBBEN  
SVENSKA HUNDKAPPLÖPNINGSSPORTENS CENTRALFÖRBUND  
SVENSKA DRAGHUNDSPORTFÖRBUNDET



# Innehållsförteckning

A/QA	Matsmältningsorgan och ämnesomsättning	3
B/QB	Blod och blodbildande organ	13
C/QC	Hjärta och kretslopp	19
D/QD	Hud	26
G/QG	Urin- och könsorgan samt könshormoner	32
H/QH	Hormoner, exkl könshormoner och insulin	38
QI	Immunologiska medel	42
J/QJ	Infektionssjukdomar	45
L/QL	Tumörer och rubbningar i immunsystemet	54
M/QM	Rörelseapparaten	60
N/QN	Nervsystemet	65
P/QP	Antiparasitära insektsdödande och repellerande medel	74
R/QR	Andningsorgan	79
S/QS	Ögon och öron	85
V/QV	Varia	90
Ö	Exempel på övriga ämnesklasser och/eller substanser med restriktioner som inte finns upptagna i ATC-registret	93

# Svenska läkemedelssubstanser i ATC-ordning med karenstider

(ATC = Anatomical Therapeutic Chemical classification system)

De med prefixet Q är läkemedel med av Läkemedelsverket godkända veterinärmedicinska indikationer grupperade enligt ATCvet-systemet.

Karenstider markeras enligt följande:

Preparat med 7 dygns karenstid

Preparat med 14 dygns karenstid

Preparat med 28 dygns karenstid

Preparat med 6 månaders karenstid

*Kommentarer skrivs med grön text.*

Det faktum att en substans eller ett medel finns upptaget på denna förteckning, med eller utan karenstid, innebär inte att någon bedömning gjorts avseende dess lämplighet för användning på hund. I listan förekommer även i Sverige avregistrerade preparat.

Generella karenstider för injektioner:

**Injektioner** har generellt åsatts en karenstid på 7 dygn förutsatt att ingående substans inte har åsatts längre karenstid.

*Undantag: Vaccinationer och antiparasitmedel får ges utan karenstid.*

**Ledinjektioner** har generellt åsatts en karenstid på 14 dygn förutsatt att ingående substans inte har åsatts länge karenstid.

# A/QA

## Matsmältningsorgan och ämnesomsättning

<b>A01</b>	<b>Medel vid mun- och tandsjukdomar</b>
<b>A01A</b>	<b>Medel vid mun- och tandsjukdomar</b>
A01A A	Medel mot karies
A01A A01	Natriumfluorid (Dentan, Dentirol, Duraphat, Fludent, Fluorette, Top Dent Fluor)
A01A A30	Kombinationer (Bifluorid 12, Xerodent)
A01A B	<b>Kemoterapeutika och antiseptika för lokal behandling i munhålan</b>
A01A B03	Klorhexidin (Corsodyl, Hexident, Periochip)
A01A B04	Amfotericin (Fungizone)
	<i>Nystatin se A07A A02</i>
A01A B09	Mikonazol (Loramyc)
A01A B17	Metronidazol (Elyzol)
A01AB 22	Doxycyklin (Atridox)
A01A C	<b>Glukokortikoider för lokal behandling i munhålan</b>
A01A C01	Triamcinolon (Kenacort-T)
A01A D	<b>Andra medel för lokal behandling i munhålan</b>
A01A D02	Benzydamin (Andolex, Zyx)
<b>A02</b>	<b>Medel vid syrelaterade symptom</b>
<b>QA02</b>	<b>Medel vid hyperaciditet, ulcus mm</b>
<b>A02A</b>	<b>Antacida</b>
<b>A02A D</b>	<b>Kombination av och komplexa aluminium-, kalcium- och magnesiumföreningar</b>
A02A D01	Aluminium-, kalcium och magnesiumsalter (Link, Novalucol, Novaluzid, Rennie)
A02A H	<b>Antacida med natriumvätekarbonat</b>
A02A H00	Natriumbikarbonat (ej indikation som antacidum i Sverige)
<b>A02B/QA02B</b>	<b>Medel mot magsår och gastroesofageal refluxsjukdom</b>
A02B A	<b>Histamin-2-receptorantagonister</b>
A02B A01	Cimetidin (Acinil, Tagamet)
A02B A02	Ranitidin (Artonil, Inside, Rani-Q, Ranitidin, Zantac)
A02B A03	Famotidin (Famotidin, Pepcid, Pepcidin)
A02B A53	Famotidin, kombinationer (Pepcid Duo)

Karenstider: 7 dygn 14 dygn 28 dygn 6 mån Kommentarer

A02B B	Prostaglandiner
A02B B01	Misoprostol (Cytotec)
A02B C	Protonpumpshämmare
A02B C01	Omeprazol (Losec, Losec MUPS, Omeprazol)
QA02B C01	Omeprazol (GastroGard)
A02B C02	Pantoprazol (Pantoloc)
A02B C03	Lansoprazol (Gastrex, Lansoprazol, Lanzo)
A02B C04	Rabeprazol (Pariet)
A02B C05	Esomeprazol (Nexium)
A02B D	Kombinationer med antibiotika för eradikering av <i>Helicobacter pylori</i>
A02B D06	Esomeprazol, amoxicillin och klaritromycin (Nexium HP)
A02B X	Övriga medel vid magsår och gastroesofageal refluxsjukdom
A02B X02	Sukralfat (Andapsin)
A02B X13	Alginsyra (Gaviscon)

## A03 Medel vid funktionella mag-tarmsymtom

### QA03 Antikolinergika, spasmolytika och motilitetsstimulerande medel

#### A03A Medel vid funktionella tarmsymtom

A03A A	Antikolinergika med tertiär aminogrupp <i>Atropin, hyoscyamin, se A03B A</i>
A03A B	Antikolinergika, kvartära ammoniumföreningar <i>se även A03B B</i>
A03A B02	Glycopyrron (Robinul)
A03A D	Spasmolytika av papaverintyp
A03A D01	Papaverin (Papaverin)
A03A X	Övriga medel vid funktionella tarmsymtom
A03A X13	Silikoner (Dimetikon, Minifom)
QA03A X13	Silikoner (Minifom)

#### A03B Belladonnaalkaloider och derivat

A03B A	Antikolinergika med tertiär aminogrupp
A03B A01	Atropin (Atropin)
A03B A03	Hyoscyamin (Egazil Duretter)
A03B B	Antikolinergika, kvartära ammoniumföreningar <i>se även A03A B</i>
A03B B01	Butylskopolamin (Buscopan)

#### A03F Motilitetsstimulerande medel

A03F A	Motilitetsstimulerande medel
A03F A01	Metoklopramid (Primperan)

## A04/QA04 Antiemetika

### A04A/QA04A Antiemetika

*Antihistaminer se R06A, Neuroleptika se N05A*

#### A04A A Serotonin (5HT3) receptorantagonister

A04A A01 Ondansetron (Ondansetron, Zofran, Zotrix)

A04A A02 Granisetron (Granisetron, Kytril)

A04A A03 Tropisetron (Navoban)

A04A A05 Palonosetron (Aloxi)

#### A04A D Övriga antiemetika

A04A D01 Skopolamin (Scopoderm)

*Metoklopramid se A03F A01*

A04A D12 Aprepitant (Emend)

QA04A D90 Maropitant (Cerenia)

## A05 Gallsyror och koleretika

### A05A Gallsyror och koloretika

#### A05A A Gallsyror

A05A A02 Ursodeoxycholsyra (Ursofalk)

## A06/QA06 Laxantia

### A06A/QA06A Laxantia

#### A06A B Tarmirriterande medel

A06A B02 Bisakodyl (Dulcolax, Toilax)

A06A B06 Sennaglykosider (Pursennid Ex-Lax)

A06A B08 Natriumpikosulfat (Cilaxoral, Laxoberal)

#### A06A C Bulkmedel

A06A C01 Ispaghula (Lunelax, Vi-Siblin)

A06A C03 Sterkuliagummi (Inolaxol)

A06A C07 Kostfiber (Fiberform)

A06A C51 Isphagula, kombinationer (Agiolax)

#### A06A D Osmotiskt aktiva medel

A06A D00 Movprep

A06A D02 Magnesiumoxid (Salilax)

A06A D10 Mineralsalter i kombination  
(Laxabon, Movicol, Phosphoral)

A06A D11 Laktulos (Duphalac, Laktipex, Laktulos)

A06A D12 Laktitol (Importal Ex-Lax)

A06A D15 Makrogol (Forlax)

A06A D65 Makrogol, kombinationer  
(Laxabon, Movicol, Moxalole)

#### A06A G/QA06A G Klyksma

A06A G02 Bisakodyl (Toilax)

A06A G07 Sorbitol (Resulax)

A06A G10 Natriumdokusat, inkl kombinationer (Klyx)

Karenstider: 7 dygn 14 dygn 28 dygn 6 mån *Kommentarer*

- A06A G11 Laurylsulfat, inkl kombinationer (Microlax)
- QA06A G11 Laurylsulfat, inkl kombinationer (Microlax)
- A06A H Perifera opioidreceptorantagonister
  - A06A H01 Metylnaltrexon (Relistor)
- A06A X Övriga medel
  - A06A X02 Koldioxidutvecklande medel (Relaxit)

## A07/QA07 Antidiarroika och medel vid intestinala infektioner och inflammationer

### A07A/QA07A Medel vid tarminfektioner

#### A07A A/QA07A A Antibiotika

- A07A A02 Nystatin (Mycostatin)
- A07A A09 Vankomycin (Vancocin, Vancomycin)
- QA07A A10 Colistin (Colicol.vet)
- QA07A A90 Dihydrostreptomycin (Dihydrostreptomycin vet.)

#### QA07A B Sulfonamider

*se även QP51A G04 Sulfaklozin*

- QA07A B90 Formosulfatiazol (sulfatiazolformaldehyd)  
(Socaryl vet., Socatil)

### A07B Antidiarroika

#### A07B A Adsorberande medel

- A07B A01 Kol (Carbo medicinalis, Carbomix, kolsuspension, Medikol)

### A07D Propulsionsdämpande medel

#### A07D A Propulsionsdämpande medel

- A07D A03 Loperamid (Dimor, Imodium, Loperamid, Travello)
- A07D A05 Loperamidoxid (Primodium)
- A07D A53 Loperamid, kombinationer (Imodium Plus)

### A07E Medel vid intestinala inflammationer

#### A07E A Glukokortikoider för lokal behandling

- A07E A01 Prednisolon (Pred-Clysmo)
- A07E A02 Hydrokortison (Colifoam)
- A07E A06 Budesonid (Budenofalk, Entocort)

#### A07E B Antiallergika, exkl kortikosteroider

- A07E B01 Natriumkromoglikat (Lomudal G.I.)

#### A07E C Aminosalicylsyra och liknande medel

- A07E C01 Sulfasalazin (Salazopyrin)
- A07E C02 Mesalazin (Asacol, Mesasal, Pentasa, Salofalk)
- A07E C03 Olsalazin (Dipentum)
- A07E C04 Balsalazid (Colazid)

### A07F Antidiarroika, mikroorganismer

#### A07F A Antidiarroika, mikroorganismer

- A07F A02 Saccharomyces boulardii (Precosa)

Karenstider: 7 dygn 14 dygn 28 dygn 6 mån Kommentarer

## A08 /QA08 Antiobesitasmedel

### A08A/QA08A Antiobesitasmedel, exkl dietprodukter

#### A08A A Antiobesitasmedel, centralt verkande

A08A A10 Sibutramin (Reductil)

#### A08A B Antiobesitasmedel, perifert verkande

A08A B01 Orlistat (Xenical)

QA08A B90 Mitratapid (Yarvitan)

## A09 Digestionsmedel, inkl enzymer

### A09 A Digestionsmedel, inkl enzymer

#### A09A A Digestionsenzymer

A09A A02 Kombinationer (Combizym, Creon, Pancrease, Pankreatin)

#### A09A B Saltsyraersättningsmedel

A09A B01 Aciglumín (Hypochoylin)

## A10/QA10 Diabetesmedel

### A10A /QA10A Insuliner och analoger

#### A10A B Insuliner och analoger för injektion, snabbverkande

A10A B01 Insulin (humant) (Actrapid, Humulin Regular, Insuman Insufat & Rapid)

A10A B04 Insulin lispro (Humalog)

A10A B05 Insulin aspart (NovoRapid)

A10A B06 Insulin glulisin (Apidra)

#### A10A C Insulin och analoger för injektion, medellångverkande

A10A C01 Insulin (humant) (Humulin NPH, Insulatard, Insuman Basal, Monotard)

#### QA10A C Insulin och analoger, medellångverkande

QA10A C03 Insulin (gris) (Caninsulin vet.)

#### A10A D Insuliner och analoger för injektion, medellångverkande med snabb insättande verkan

A10A D01 Insulin (humant) (Humulin Mix, Insuman Comb, Mixtard)

A10A D04 Insulin lispro (Humalog Mix)

A10A D05 Insulin aspart (NovoMix)

#### A10A E Insuliner och analoger för injektion, långverkande

A10A E01 Insulin (humant) (Ultratard)

A10A E04 Insulin glargin (Lantus)

A10A E05 Insulin detemir (Levemir)

### A10B Blodglukossänkande medel, exkl insuliner

#### A10B A Biguanidderivat

A10B A02 Metformin (Glucophage, Metformin)

<b>A10B B</b>	<b>Sulfonureider</b>
A10B B01	Glibenklamid (Daonil, Euglucon, Glibenklamid)
A10B B07	Glipizid (Mindiab)
A10B B12	Glimepirid (Amaryl, Glimepirid)
<b>A10B D</b>	<b>Perorala diabetesmedel, kombinationer</b>
A10B D03	Metformin och rosiglitazon (Avandamet)
A10B D04	Glimepirid och rosiglitazon (Avaglim)
A10B D05	Metformin och pioglitazon (Competact)
A10B D07	Metformin och sitagliptin (Janumet)
A10B D08	Metformin och vildagliptin (Eucrease)
<b>A10B F</b>	<b>Alfa-glukosidashämmare</b>
A10B F01	Akarbos (Glucobay)
<b>A10B G</b>	<b>Tiazolidindioner</b>
A10B G02	Rosiglitazon (Avandia)
A10B G03	Pioglitazon (Actos)
<b>A10B H</b>	<b>Dipeptidylpeptidas-4-hämmare</b>
A10B H01	Sitagliptin (Januvia)
A10B H02	Vildagliptin (Galvus)
<b>A10B X</b>	<b>Övriga blodglukossänkande medel, exkl insuliner</b>
A10B X02	Repaglinid (NovoNorm)
A10B X03	Nateglinid (Starlix)
A10B X04	Exenatid (Byetta)

## A11/QA11 **Vitaminer**

<b>A11A</b>	<b>Multivitaminer, kombinationer</b>
<b>A11A A</b>	<b>Multivitaminer och mineralämnen</b>
A11A A01	Multivitaminer + järn (kosttillskott) <i>se även B03A E10</i> (Dulcivit Comp)
<b>A11A B</b>	<b>Multivitaminer, övriga kombinationer <i>se även A11J C</i></b>
A11A B00	(Vitatonin, Vitatonin forte)
<b>A11B</b>	<b>Multivitaminer, utan annan tillsats</b>
<b>QA11B</b>	<b>Multivitaminer utan annan tillsats <i>se QA11J A Vitaminer, kombinationer</i></b>
<b>A11B A</b>	<b>Multivitaminer, utan annan tillsats <i>se även A11J C</i></b>
A11B A00	(Dulcivit, Minorplex)
<b>A11C/QA11C</b>	<b>Vitamin A och D, inkl kombinationer av A+D</b>
<b>A11C A</b>	<b>Vitamin A</b>
A11C A01	Retinol (Arovit)
<b>A11C B</b>	<b>Vitamin A + D (AD-vitamin Olja, AD-vitamin Vatten)</b>
<b>QA11C B</b>	<b>Vitamin A och D <i>se QA11J A Vitaminer, kombinationer</i></b>
<b>A11C C</b>	<b>Vitamin D och analoger</b>
A11C C00	D-vitamin olja, D-vitamin vatten
A11C C02	Dihydrotakysterol (Dygratyl)

Karenstider: 7 dygn 14 dygn 28 dygn 6 mån *Kommentarer*

- A11C C03 Alfakalcidol (Etalpha)
- A11C C04 Kalcitriol (Calcijex, Rocaltrol)
- A11C C05 Kolecalciferol (Devitre)
- A11C C07 Parikalcitol (Zemplar)

**A11D Vitamin B1, inkl kombinationer med B6 + B12**

- A11D A Vitamin B1**
  - A11D A01 Tiamin (Benerva, Betabion)
- A11D B Vitamin B1 + B6 + B12**
  - A11D B00 (Neurobion)

**A11E/QA11E Vitamin B-komplex, inkl kombinationer**

- A11E A/QA11E A Vitamin B-komplex, inkl kombinationer**
  - A11E A00 (Becozym, Beviplex forte, B-kombin forte N, TrioBe)
  - QA11E A00 (Beviplex vet.)
- A11E B Vitamin B-komplex + vitamin C**
  - A11E B00 (Bevitotal comp., Oralovite)
- A11E X Vitamin B-komplex, andra kombinationer**
  - A11E X00 (Malvitona)

**A11G Vitamin C, inkl kombinationer med kalcium**

- A11G A Askorbinsyra**
  - A11G A01 Askorbinsyra (C-vimin, C-vitamin, Ido-C)

**A11H Övriga vitaminer, exkl vitamin K och P**

- A11H A Övriga vitaminer, exkl vitamin K och P**
  - A11H A02 Pyridoxin (vitamin B6) (Benadon, Pyridoxin)
  - A11H A03 Tokoferol (vitamin E) (E-vidon, E-vimin, Ido-E)

**A11J/QA11J Övriga kombinationer med vitaminer**

- QA11J A Vitaminer, kombinationer**
  - QA11J A00 (Ultraplex vet., Ultrasan vet.)
- A11J B Vitaminer och mineralämnen**
  - A11J B00 (Calcevita)
- A11J C Vitaminer, övriga kombinationer**
  - se även A11B A*
  - A11J C00 (Lixir)
  - A11J C00 (Lixir S)

## A12/QA12 Mineralämnen

### A12A/QA12A Kalcium

#### A12A A/QA12A A Kalcium

- A12A A02 Kalciumglubionat (Calcium-Sandoz inj.)
- A12A A04 Kalciumkarbonat  
(Calcitugg, Kalcidon, Kalcipos, Kalcitena)
- A12A A06 Kalciumlaktoglukonat (Calcium-Sandoz Brust)
- A12A A12 Kalciumacetat (Phos-Ex)
- QA12A A20 Kalcium, kombinationer (Bovikalc vet.)

#### A12A X/QA12A X Kalcium, kombinationer

- A12A X00 (Calcichew-D3, Cal-D-Vita, Ideos, Kalcipos-D)
- QA12A X00 (Calphon vet., Hipracal-FM)

### A12B Kalium

#### A12B A Kalium

- A12B A01 Kaliumklorid (Kaleorid, Kalitabs, Kalium Retard)
- A12B A02 Kaliumcitrat (Kajos)

### A12C/QA12C Övriga mineralämnen

#### A12C B Zink

- A12C B01 Zinksulfat (Solvezink)

#### A12C C Magnesium

#### QA12C C Magnesium *se QA12A X Kalcium, kombinationer*

- A12C C30 Magnesiumsalter (Magnesium)

#### QA12C E Selen

- QA12C E99 Selen, kombinationer (+ vitamin E)  
(Selevitan vet., Tokosel vet.)

## A14 Anabola steroider

### A14 A Anabola steroider

#### A14A B Estrenderivat

- A14A B01 Nandrolon (Deca-Durabol)

## A16 Övriga medel för matsmältning och ämnesomsättning

### QA16 Övriga medel för matsmältning och ämnesomsättning för veterinärt bruk

### A16A Övriga medel för matsmältning och ämnesomsättning

#### A16A A Aminosyror och derivat

- A16A A04 Cysteamin (Cystagon)
- A16A A06 Betain (Cystadane)

**A16A B****Enzymer**

A16A B02 Imiglukeras (Cerezyme)

A16A B03 Agalsidas alfa (Replagal)

A16A B04 Agalsidas beta (Fabrazyme)

A16A B05 Laronidas (Aldurazyme)

A16A B07 Alglukosidas alfa (Myozyme)

A16A B09 Idursulfas (Elaprase)

**A16A X****Övriga medel för matsmältning och ämnesomsättning**

A16A X03 Natriumfenylbutyrat (Ammonaps)

A16A X04 Nitisinon (Orfadin)

A16A X06 Miglustat (Zavesca)

A16A X07 Sapropterin (Kuvan)

**QA16Q A****Medel vid acetonemi se QH02A B Glukokortikoider**

# Svenska läkemedelssubstanser i ATC-ordning med karenstider

(ATC = Anatomical Therapeutic Chemical classification system)

De med prefixet Q är läkemedel med av Läkemedelsverket godkända veterinärmedicinska indikationer grupperade enligt ATCvet-systemet.

Karenstider markeras enligt följande:

Preparat med 7 dygns karenstid

Preparat med 14 dygns karenstid

Preparat med 28 dygns karenstid

Preparat med 6 månaders karenstid

*Kommentarer skrivs med grön text.*

Det faktum att en substans eller ett medel finns upptaget på denna förteckning, med eller utan karenstid, innebär inte att någon bedömning gjorts avseende dess lämplighet för användning på hund. I listan förekommer även i Sverige avregistrerade preparat.

Generella karenstider för injektioner:

**Injektioner** har generellt åsatts en karenstid på 7 dygn förutsatt att ingående substans inte har åsatts längre karenstid.

*Undantag: Vaccinationer och antiparasitmedel får ges utan karenstid.*

**Ledinjektioner** har generellt åsatts en karenstid på 14 dygn förutsatt att ingående substans inte har åsatts länge karenstid.

# B/QB

## Blod och blodbildande organ

<b>B01</b>	<b>Antikoagulantia</b>
<b>B01A</b>	<b>Antikoagulantia</b>
<b>B01A A</b>	<b>Vitamin K-antagonister</b>
B01A A03	Warfarin (Waran)
<b>B01A B</b>	<b>Heparingruppen</b>
B01A B01	Heparin (Heparin)
B01A B02	Antitrombin III (Antithrombin III, Atenativ, Atryn)
B01A B04	Dalteparin (Fragmin)
B01A B05	Enoxaparin (Klexane)
B01A B09	Danaparoid (Orgaran)
B01A B10	Tinzaparin (Innohep)
	<i>Heparin och heparinoida substanser för lokalt bruk se C05B A01</i>
<b>B01A C</b>	<b>Trombocyttaggregationshämmande medel, exkl heparin</b>
B01A C00	(Pletal)
B01A C04	Klopidogrel (Plavix)
B01A C05	Tiklopidin (Ticlid)
B01A C06	Acetylsalicylsyra (Trombyl)
B01A C07	Dipyridamol (Persantin Depot)
B01A C11	Iloprost (Ilomedin, Ventavis)
B01A C13	Abciximab (ReoPro)
B01A C16	Eptifibatid (Integrilin)
B01A C17	Tirofiban (Aggrastat)
B01A C21	Treprostinil (Remodulin)
B01A C30	Kombinationer (Asasantin Retard) innehåller acetylsalicylsyra
<b>B01A D</b>	<b>Enzymer</b>
B01A D01	Streptokinas (Streptase)
B01A D02	Alteplas (Actilyse)
B01A D07	Reteplas (Rapilysin)
B01A D10	Drotrecogin alfa (Xigris)
B01A D11	Tenekteplas (Metalyse)
B01A D12	Protein C (Ceprotin)

**B01A E Direkt trombinhämmande medel**

B01A E02 Lepirudin (Refludan)

B01A E03 Argatroban (Novastan)

B01A E04 Melagatran (Melagatran)

B01A E05 Ximelagatran (Exarta)

B01A E06 Bivalirudin (Angiox)

B01A E07 Dabigatranetexilat (Pradaxa)

**B01A X Övriga antitrombotiska medel**

B01A X05 Fondaparinux (Arixtra)

B01A X06 Rivaroxaban (Xarelto)

**B02 Hemostatika****B02A Fibrinolyshämmande medel****B02A A Aminosyror**B02A A02 Tranexamsyra  
(Cyklo-F, Cyklokapron, Cyklonova, Tranon)**B02A B Proteinashämmande medel**

B02A B01 Aprotinin (Trasylol)

B02A B02 Alfa-1-antitrypsin (Prolastina)

**B02B Vitamin K och andra koagulationsfaktorer****B02B A Vitamin K**

B02B A01 Fytomenadion (Konakion)

**B02B C Lokala hemostatika**

B02B C00 (Evicel)

B02B C10 Fibrinogen, humant (Quixil, Tissel Duo Quick)

B02B C30 Lokala hemostatika, kombinationer (Tachosil)

**B02B D Koagulationsfaktorer**B02B D01 Koagulationsfaktor IX, II, VII och X i kombination  
(Confidex, Ocplex)B02B D02 Koagulationsfaktor VIII (Advate, Helixate NexGen,  
Immunate, Kogenate, Octanate, Recombinate, ReFacto)B02B D03 Aktiverat protrombinkomplex mot faktor  
VIII-antikroppar (Feiba)B02B D04 Koagulationsfaktor IX  
(Benefix, Immunine, Mononine, Nanotiv)B02B D06 von Willebrandfaktor och koagulationsfaktor  
VIII i kombination (Haemate, Wilate)

B02B D08 Koagulationsfaktor VIIa (NovoSeven)

B02B D09 Nonacog alfa (BeneFIX)

**B03 Medel vid anemier****QB03 Medel vid anemier****B03A/QB03A Medel vid järnbristanemier****B03A A Tvåvärt järn, perorala preparat**

B03A A01 Ferroglycinsulfat (Niferex)

B03A A02 Ferrofumarat (Erco-fer)

B03A A03 Ferroglukonat (Fexim)

B03A A06 Ferrosuccinat (Ferromyn S)

B03A A07 Ferrosulfat (Duroferon)

**B03A C/QB03A C Trevärt järn, parenterala preparat**

B03A C01 Dextriferron (Ferinject)

B03A C02 Järnsackaros (Venofer)

B03A C06 Järnoxid dextranskomplex (Cosmofer)

QB03A C90 Järndextran (Pigeron vet.)

QB03A C91 Gleptoferron (Gleptosil vet., Ursoferran vet.)

**B03A E Järn, kombinationer***Järnhaltiga vitaminpreparat avsedda som kosttillskott  
se A11A A01*

B03A E10 Övriga kombinationer med järn (Ferritamin)

**B03B Medel vid megaloblastanemier****B03B A Vitamin B12**B03B A01 Cyanokobalamin  
(Behepan tabl, Betolvex tabl, Betolvidon)

B03B A02 Cyanokobalamin-tanninkomplex (Betolvex inj)

B03B A03 Hydroxokobalamin (Behepan inj.)

**B03B B Folsyra och derivat**

B03B B01 Folsyra (Folacin)

**B03X Övriga medel vid anemier****B03X A Övriga medel vid anemier**B03X A01 Erytropoietin  
(Binocrit, Eprex, Neo Recormon, Retacrit)

B03X A02 Darbepoetin alfa (Aranesp)

B03X A03 Metoxi-polyetylglykol-epoetin beta (Mircera)

**B05 Blodsubstitut och infusionsvätskor****QB05 Blodsubstitut och infusionsvätskor mm, *se även QV07A B*****B05A/QB05A Plasmaproteiner och andra plasmasubstitut****B05 A A Blodsubstitut och plasmaproteiner**

B05A A01 Albumin (Albuminativ, Albumin, Flexbumin)

B05A A02 Plasmaproteiner, övriga (Octaplas)

B05A A05 Dextran (Macrodex, Plasmodex, Promiten, RescueFlow, Rheomacrodex)

B05A A06 Gelatinpreparat (Gelofusine)

B05A A07 Hydroxietylstärkelse (Hesra, Haes-steril, Trespan, Volulyte, HyperHAES, Venofundin, Voluven)

QB05A A90 Hemaglobin glutamer (Oxyglobin)

**B05B/QB05B Infusionsvätskor****B05B A/QB05B A Lösningar för parenteral nutrition**B05B A01 Aminosyror  
(Aminess, Glavamin, Vamin olika varianter, Vaminolac)

B05B A02 Fettemulsioner (Clinoleic, Intralipid, Lipoplus, Omegaven, SMOFlipid, Structolipid, Vasolipid)

B05B A03 Kolhydrater  
(Glucos olika styrkor och fabrikat, Rehydrex)

QB05B A03 Kolhydrater (Glucos Fresenius Kabi)

B05B A10 Lösningar för parenteral nutrition, kombinationer  
(Clinimix, Kabiven, Nutriflex varianter, Oliclinomel, SmofKabiven, StructoKabiven)**B05B B Lösningar som påverkar elektrolytbalansen****QB05B B Lösningar som påverkar elektrolytbalansen***se QA12 Mineralämnen*B05B B01 Elektrolyter  
(Aqualec, Dicalys 17, Infusolec, Natriumbikarbonat, Natriumklorid, Plasmalyte, Ringer-Acetate, Ringerfundin)

B05B B02 Elektrolyter + kolhydrater (Dicalys 11, Glucos med Na+K olika styrkor och fabrikat, Haemovex, Hemofiltrazol, Hemofiltrationslösning 401, HF-BIC35+HF-EL010 och 210, Nutradex med glucos, Plasmolyte, Ringer-Glucos)

B05B B03 Trometamol (Tribonat)

**B05B C Lösningar som framkallar osmotisk diures***Infusionskoncentrat se B05X***QB05B C Lösningar som framkallar osmotisk diures***se QB05B A03 Kolhydrater*

B05B C01 Mannitol (Mannitol)

<b>B05D</b>	<b>Peritonealdialysvätskor</b>
B05D A	Isotona lösningar
	B05D A00 (Dianeal, Extraneal, Gambrosol)
B05D B	Hypertona lösningar
	B05D B00 (balance, bicaNova, bicaVera, Dianeal, Nutrineal, Physioneal)
<b>B05X</b>	<b>Infusionskoncentrat</b>
B05X A	Elektrolytlösningar
	B05X A01 Kaliumklorid (Addex-Kaliumklorid, Kaliumklorid)
	B05X A03 Natriumklorid (Addex-Natriumklorid, Natriumklorid)
	B05X A04 Ammoniumklorid (Addex-Ammoniumklorid)
	B05X A05 Magnesiumsulfat (Addex-Magnesium)
	B05X A06 Kaliumsalter, kombinationer (Addex-Kalium)
	B05X A14 Natriumglycerofosfat (Glycophos)
	B05X A31 Elektrolyter i kombination med andra medel (Decan, Peditrace, Tracel)
B05X B	Aminosyror
	B05X B02 Alanylglutamin (Dipeptiven)
B05X C	Vitaminer
	B05X C00 (Cernevit, Soluvit, Vitalipid Adult och Infant)
B05X X	Övriga infusionskoncentrat
	B05X X02 Trometamol (Addex-THAM)
<b>B05Z</b>	<b>Hemodialysvätskor och hemofiltrationsvätskor</b>
B05Z B	Hemofiltrationsvätskor
	B05Z B00 (Accusol, Hemolactol, Hemosol B0, Lactasol, Multibic, PrismaSol, Schiwalys hemofiltrat)
<b>B06</b>	<b>Övriga hematologiska medel</b>
<b>B06A</b>	<b>Övriga hematologiska medel</b>
B06A A	Enzymer
	B06A A55 Streptokinas, kombinationer (Varidase)
B06A B	Övriga hematologiska medel
	B06A B01 Hematin (Normosang)

# Svenska läkemedelssubstanser i ATC-ordning med karenstider

(ATC = Anatomical Therapeutic Chemical classification system)

De med prefixet Q är läkemedel med av Läkemedelsverket godkända veterinärmedicinska indikationer grupperade enligt ATCvet-systemet.

Karenstider markeras enligt följande:

Preparat med 7 dygns karenstid

Preparat med 14 dygns karenstid

Preparat med 28 dygns karenstid

Preparat med 6 månaders karenstid

*Kommentarer skrivs med grön text.*

Det faktum att en substans eller ett medel finns upptaget på denna förteckning, med eller utan karenstid, innebär inte att någon bedömning gjorts avseende dess lämplighet för användning på hund. I listan förekommer även i Sverige avregistrerade preparat.

Generella karenstider för injektioner:

**Injektioner** har generellt åsatts en karenstid på 7 dygn förutsatt att ingående substans inte har åsatts längre karenstid.

*Undantag: Vaccinationer och antiparasitmedel får ges utan karenstid.*

**Ledinjektioner** har generellt åsatts en karenstid på 14 dygn förutsatt att ingående substans inte har åsatts länge karenstid.

# C/QC

## Hjärta och kretslopp

<b>C01</b>	<b>Medel vid hjärtsjukdomar</b>
<b>QC01</b>	<b>Medel vid hjärtsjukdomar</b>
<b>C01A</b>	<b>Hjärtglykosider</b>
C01A A	Digitalisglykosider
C01A A05	Digoxin (Digoxin, Lanacrist, Lanoxin)
<b>C01B</b>	<b>Antiarytmika</b>
C01B A	Antiarytmika klass IA
C01B A01	Kinidin (Kinidin Duretter)
C01B A03	Disopyramid (Durbis, Durbis Retard)
C01B B	Antiarytmika klass IB
C01B B01	Lidokain (Xylocard)
C01B C	Antiarytmika klass IC
C01B C03	Propafenon (Rytmonorm)
C01B C04	Flekainid (Flekainid, Tambocor)
C01B D	Antiarytmika klass III
C01B D01	Amiodaron (Amiodaron, Cordarone)
C01B D05	Ibutilid (Corvert)
	Antiarytmika klass II <i>Beta-receptorblockerare se C07</i>
C01B G	Antiarytmika klass IV
	<i>Verapamil se C08D A01</i>
<b>C01C/QC01C</b>	<b>Hjärtstimulerande medel exkl hjärtglykosider</b>
C01C A	Adrenerga och dopaminerga medel
C01C A01	Etilefrin (Effortil)
C01C A04	Dopamin (Abbodop, Giludop)
C01C A07	Dobutamin (Dobutrex)
C01C A24	Epinefrin (Adrenalin, Anapen, EpiPen)
C01C E/QC01C E	Fosfodiesterashämmare
C01C E02	Milrinon (Corotrop)
QC01C E90	Pimobendan (Vetmedin vet., Cardisure vet., Pimobendan Vetmedica)
C01C X	Övriga hjärtstimulerande medel
C01C X08	Levosimendan (Simdax)
	<i>Dihydroergotamin se N02CA01</i>

Karenstider: 7 dygn 14 dygn 28 dygn 6 mån Kommentarer

<b>C01D</b>	<b>Kärlvidgande medel vid hjärtsjukdomar</b>
C01D A	Organiska nitrater
	<i>Beta-receptorblockerande medel se C07</i>
	<i>Kalciumantagonister se C08</i>
C01D A02	Glyceryltrinitrat (Glytrin, Minitran, Nitroglycerin, Nitrolingual, Nitromex, Perlinganit, Suscard, Transiderm-Nitro)
C01D A08	Isosorbiddinitrat (Sorbangil)
C01D A14	Isosorbidmononitrat (IImdur, Ismo, Isodur, Isosorbidmononitrat, Monoket)

<b>C01E</b>	<b>Övriga medel vid hjärtsjukdomar</b>
C01E A	Prostaglandiner
C01E A01	Alprostadil (Prostivas)
C01E B	Övriga medel vid hjärtsjukdomar
C01E B10	Adenosin (Adenosin Life)
C01E B17	Ivabradin (Procoralan)
C01E B19	Ikatibant (Firazyr)

## **C02 Antihypertensiva medel**

*Beta-receptorblockerande medel se C07, Diuretika se C03*

*Kalciumantagonister se C08*

<b>C02A</b>	<b>Sympatikusdämpande medel med central verkan</b>
C02A B	Metyldopa
C02A B01	Metyldopa (L-form) (Aldomet)
C02A C	Imidazolinreceptoragonister
C02A C01	Klonidin (Catapresan)
C02A C05	Moxonidin (Moxonidin, Physiotens)
<b>C02C</b>	<b>Sympatikusdämpande medel med perifer verkan</b>
C02C A	Alfa-1-receptorblockerande medel
C02C A04	Doxazosin (Alfadil, Doxazosin)
<b>C02D</b>	<b>Medel som påverkar glatt muskulatur i perifera kärl</b>
C02D B	Hydrazinoftalazinderivat
C02D B02	Hydralazin (Apresolin)
<b>C02K</b>	<b>Övriga antihypertensiva medel</b>
C02K X	Övriga antihypertensiva medel
C02K X01	Bosentan (Tracleer)
C02K X02	Ambrisentan (Volibris)

## **C03/QC03 Diuretika**

<b>C03A</b>	<b>Tiazider</b>
C03A A	Tiazider
C03A A01	Bendroflumetiazid (Salures)
C03A A03	Hydroklortiazid (Esidrex)

Karenstider: 7 dygn 14 dygn 28 dygn 6 mån Kommentarer

	C03A B	Tiazider + kalium	C03A B01 Bendroflumetiazid + kalium (Centyl K mite)
<b>C03C</b>		<b>Loop-diuretika</b>	
	C03C A	Sulfonamider	
		C03C A01 Furosemid (Furix, Furosemid, Impugan, Lasix)	
		C03C A02 Bumetanid (Burinex)	
		C03C A04 Torasemid (Torasemid, Torem)	
<b>C03D</b>		<b>Kaliumsparande diuretika</b>	
	C03D A	Aldosteronantagonister	
		C03D A01 Spironolakton (Aldactone, Spironolakton)	
		QC03D A01 Spironolakton (Prilactone)	
		C03D A04 Eplerenon (Inspra)	
	C03D B	Övriga kaliumsparande diuretika	
		C03D B01 Amilorid (Amilorid)	
<b>C03E</b>		<b>Diuretika i kombination med kaliumsparande medel</b>	
	C03E A	Tiazider + kaliumsparande medel	
		C03E A01 Hydroklortiazid + kaliumsparande medel (Amiloferm, Moduretic, Normorix, Sparkal)	
<b>C04 Medel vid perifera kärlsjukdomar</b>			
<b>C04A</b>		<b>Perifera vasodilatorer</b>	
	C04A B	Imidazolinderivat	
		<i>Ergoloid mesylat se C04A E01</i>	
	QC04A D	Purinderivat	
		QC04A D03 Pentoxifylline (Trental)	
	C04A E	Mjöldrygealkaloider	
		C04A E01 Ergoloid mesylat (Hydergin)	
<b>C05 Medel vid hemorrojder och varicer</b>			
<b>C05A</b>		<b>Utvärtes medel vid hemorrojer och analfissurer</b>	
		<i>.....om kortikosteroider lokalt dvs 7 dagar</i>	
	C05A A	Medel innehållande kortikosteroider	
		C05A A01 Hydrokortison ( Proctosedyl, Xyloproct)	
		C05A A04 Prednisolon (Scheriproct N)	
	C05A E	Muskelavslappande medel	
		C05A E01 Glyceryltrinitrat (Rectogesic)	
	C05A X	Övriga utvärtes medel vid hemorrojer och analfissurer	
		C05A X03 Övriga kombinationer (Alcosanal)	
<b>C05B</b>		<b>Medel för varixbehandling</b>	
		<i>Zinkbandage se D09A B</i>	
	C05B A	Heparin eller heparinoida substanser för utvärtes bruk	
		C05B A01 Heparin och heparinoida substanser (Hirudoid)	

C05B B Medel för sklerosering  
C05B B02 Polidokanol (Aethoxysklerol)

## C07 Beta-receptorblockerande medel

### C07A Beta-receptorblockerande medel

C07A A Beta-receptorblockerare, icke-selektiva

C07A A03 Pindolol (Pindolol, Viskén)

C07A A05 Propranolol (Inderal, Propranolol)

C07A A06 Timolol (Blocadren)

C07A A07 Sotalol (Sotacor, Sotalol)

C07A B Beta-receptorblockerare, selektiva

C07A B02 Metoprolol (Metoprolol, Seloken, Seloken ZOC)

C07A B03 Atenolol (Atenolol, Tenormin)

C07A B07 Bisoprolol (Bisomerck, Bisoprolol, Emconcor)

C07A B09 Esmolol (Brevibloc)

C07A G Alfa- och beta-receptorblockerande medel

C07A G01 Labetalol (Trandate)

C07A G02 Karvedilol (Carvedilol, Kredex)

### C07F Betablockerare och andra antihypertensiva medel

C07F B Selektiva beta-receptorblockerare och andra antihypertensiva medel

C07F B02 Metoprolol och andra antihypertensiva medel (Logimax)

## C08 Kalciumantagonister

### C08C Kalciumantagonister med övervägande kärlselektiv effekt

C08C A Dihydropyridinderivat

C08C A01 Amlodipin (Amlobesyl, Amlodipin, Amloratio, Norvasc)

C08C A02 Felodipin (Felodipin, Felodipsin, Plendil)

C08C A03 Isradipin (Lomir, Lomir SRO)

C08C A05 Nifedipin (Adalat, Adalat Oros)

C08C A06 Nimodipin (Nimotop)

### C08D Kalciumantagonister med direkt hjärtselektiv effekt

C08D A Fenylalkylaminderivat

C08D A01 Verapamil (Isoptin, Verapamil)

C08D B Bensotiazepinderivat

C08D B01 Diltiazem (Cardizem, Coramil)

## C09/QC09 Medel verkande på renin-angiotensinsystemet

### C09A/QC09A ACE-hämmare

C09A A/QC09A A ACE-hämmare

C09A A01 Kaptopril (Capoten, Captopril)

C09A A02 Enalapril (Enalapril, Linatil, Renitec)

QC09A A02 Enalapril (Enacard vet.)

	C09A A03	Lisinopril (Lisinopril, Zestril)
	C09A A05	Ramipril (Pramace, Ramipril, Triatec)
	C09A A06	Kinapril (Accupro, Quinapril)
	QC09A A07	Benazepril (Fortekor vet., Actikor)
	C09A A08	Cilazapril (Inhibace)
	C09A A09	Fosinopril (Fosinopril, Monopril)
	C09A A10	Trandolapril (Gopten)
<b>C09B</b>		<b>ACE-hämmare, kombinationer</b>
	C09B A	<b>ACE-hämmare och diuretika</b>
	C09B A02	Enalapril och diuretika (Enalapril Comp, Linatril comp, Renitec comp, Synepiril)
	C09B A03	Lisinopril och diuretika (Lisinopril/Hydrochlorthiazid, Zestoretic)
	C09B A05	Ramipril och diuretika (Ramipril/Hydroklortiazid, Triatec comp)
	C09B A06	Kinapril och diuretika (Accupro Comp, Quinapril/Hydrochlorothiazid)
	QC09B A07	Benazeprilhydroklorid och Spironolaktan (Cardalis)
	C09B A08	Cilazapril och diuretika (Inhibace comp)
	C09B B	<b>ACE-hämmare och kalciumantagonister</b>
	C09B B10	Trandolapril och verapamil (Tarka)
<b>C09C</b>		<b>Angiotensin II-antagonister</b>
	C09C A	<b>Angiotensin II-antagonister</b>
	C09C A01	Losartan (Cozaar)
	C09C A02	Eprosartan (Teveten)
	C09C A03	Valsartan (Diovan)
	C09C A04	Irbesartan (Aprovel)
	C09C A06	Kandesartan (Atacand)
	C09C A07	Telmisartan (Micardis)
<b>C09D</b>		<b>Angiotensin II-antagonister, kombinationer</b>
	C09D A	<b>Angiotensin II-antagonister och diuretika</b>
	C09D A01	Losartan och diuretika (Cozaar comp)
	C09D A02	Eprosartan och diuretika (Teveten Comp)
	C09D A03	Valsartan och diuretika (Diovan Comp)
	C09D A04	Irbesartan och diuretika (CoAprovel)
	C09D A06	Kandesartan och diuretika (Atacand Plus)
	C09D A07	Telmisartan och diuretika (MicardisPlus)
<b>C09D B</b>		<b>Angiotensin II-antagonister och kalciumantagonister</b>
	C09D B01	Valsartan och amlodipin (Exforge)
<b>C09X</b>		<b>Övriga medel som påverkar renin-angiotensinsystemet</b>
	C09X A	<b>Renin-hämmare</b>
	C09X A02	Aliskiren (Rasilez)

## C10 Medel som påverkar serumlipidnivåerna

### C10A Medel som påverkar serumlipidnivåerna

	C10A	(Tredaptive)
C10A A	HMG-CoA reductashämmare	
	C10A A01	Simvastatin (Simvastatin, Zocord)
	C10A A03	Pravastatin (Pravachol, Pravastatin)
	C10A A04	Fluvastatin (Canef, Lescol)
	C10A A05	Atorvastatin (Lipitor)
	C10A A07	Rosuvastatin (Crestor)
C10A B	Fibrater	
	C10A B02	Bezafibrat (Bezalip)
	C10A B04	Gemfibrozil (Gemfibrozil, Lopid)
	C10A B05	Fenofibrat (Lipanthyl)
C10A C	Resiner	
	C10A C01	Kolestyramin (Questran)
	C10A C02	Kolestipol (Lestid)
	C10A C04	Kolesevelam (Cholestagel)
C10A D	Nikotinsyra och -derivat	
	C10A D02	Nikotinsyra (Niaspan, Nicangin)
C10A X	Övriga medel som påverkar serumlipidnivåerna	
	C10A X09	Ezetimib (Ezetrol)

# Svenska läkemedelssubstanser i ATC-ordning med karenstider

(ATC = Anatomical Therapeutic Chemical classification system)

De med prefixet Q är läkemedel med av Läkemedelsverket godkända veterinärmedicinska indikationer grupperade enligt ATCvet-systemet.

Karenstider markeras enligt följande:

Preparat med 7 dygns karenstid

Preparat med 14 dygns karenstid

Preparat med 28 dygns karenstid

Preparat med 6 månaders karenstid

*Kommentarer skrivs med grön text.*

Det faktum att en substans eller ett medel finns upptaget på denna förteckning, med eller utan karenstid, innebär inte att någon bedömning gjorts avseende dess lämplighet för användning på hund. I listan förekommer även i Sverige avregistrerade preparat.

Generella karenstider för injektioner:

**Injektioner** har generellt åsatts en karenstid på 7 dygn förutsatt att ingående substans inte har åsatts längre karenstid.

*Undantag: Vaccinationer och antiparasitmedel får ges utan karenstid.*

**Ledinjektioner** har generellt åsatts en karenstid på 14 dygn förutsatt att ingående substans inte har åsatts länge karenstid.

# D/QD

## Hud

### D01/QD01 Antimykotika

#### D01A/QD01A Utvärtes medel vid hudmykoser

*se QS02C A Glukokortikoider och antiinfektiva medel i kombination*

##### D01A A Antibiotika

D01A A01 Nystatin (Mycostatin)

##### D01A C Imidazol- och triazolderivat

D01A C01 Klotrimazol (Canesten, Klotrimazol)

D01A C02 Mikonazol (Daktar, Mikonazol)

D01A C03 Ekonazol (Pevaryl)

D01A C08 Ketokonazol (Fundan, Fungoral, Kezol, Ketokonazol, Ketoson)

D01A C10 Bifonazol (Mycosporan)

D01A C20 Kombinationer (Cortimyk, Daktacort, Pevisone)

D01A C52 Mikonazol, kombinationer (Daktacort)

##### D01A E Övriga utvärtes medel vid hudmykoser

D01A E14 Ciklopirox (Sebiprox)

D01A E15 Terbinafin (Funginix, Lamisil, Terbinafin, Terbisil)

D01A E16 Amorolfin (Loceryl)

*Flukonazol se J02A C01*

#### D01B Invärtes medel vid hudmykoser

#### QD01B Invärtes medel vid hudmykoser

*se QI02A P01 Vaccin mot ringorm (Trichophyton)*

##### D01B A Invärtes medel vid hudmykoser

D01B A02 Terbinafin (Lamisil, Terbinafin)

### D02 Hudskyddande och uppmjukande medel

#### D02A Hudskyddande och uppmjukande medel

##### D02A A Silikonpreparat

D02A A00 (Silon)

##### D02A E Karbamidpreparat

D02A E01 Karbamid (Calmuril, Canodem, Caress, Fenuril, Karbasal, Monilen)

##### D02A F Salicylsyrapreparat

D02A F00 (Salsyvase)

- D02A X Övriga hudskyddande och uppmjukande medel  
D02A X00 (Locobase, Miniderm, Propyderm, Propyless, Propysal)

## D03 Medel vid sår- och brännskador

- D03 A Medel vid sår- och brännskador**  
*Medel vid bakteriella och virala infektioner se D06*  
*Antiseptika och sårmedel se D08*  
*Medicinska förband se D09*  
*Övriga hematologiska medel se B06A*
- D03A X Övriga medel vid sår- och brännskador  
D03A X01 Cadexomerjod (Iodosorb)

## D04/QD04 Klådstillande medel

- D04A Klådstillande medel**
- QD04A Klådstillande medel**  
*Antihistaminer för systemiskt bruk se R06A*  
*Glukokortikoider för utvärtes bruk se D07*
- D04A B/QD04A B Lokalanestetika för utvärtes bruk
- D04A B01 Lidocain (Xylocain)  
QD04A B01 Lidocain (Xylocain salva)

## D05 Medel vid psoriasis

- D05A Medel vid psoriasis för utvärtes bruk**
- D05A A Tjöror  
D05A A00 (Inotyol)
- D05A C Antracenderivat  
D05A C01 Ditranol (Micanol)
- D05A X Övriga medel vid psoriasis för utvärtes bruk  
D05A X02 Kalcipotriol (Daivonex)  
D05A X52 Kalcipotriol, kombinationer (Daivobet, Xamiol)
- D05B Medel vid psoriasis till systemiskt bruk**
- D05B B Retinoider  
D05B B02 Acitretin (Neotigason)

## D06/QD06 Medel vid bakteriella och virala infektioner

- D06A/QD06A Antibiotika**
- D06A A Tetracyklin och derivat  
D06A A03 Oxitetracyklin (Terramycin-polymyxin B)
- D06A X/QD06A X Övriga antibiotika  
D06A X01 Fusidinsyra (Fucidin kräm, salva)  
QD06A X01 Fusidinsyra (Fucidin salva)  
D06A X07 Gentamycin (Garamycin kräm)  
QD06A X07 Gentamycin (Garamycin kräm)  
D06A X09 Mupirocin (Bactroban, Bactroban Nasal)

Karenstider: 7 dygn 14 dygn 28 dygn 6 mån Kommentarer

D06A X13 Retapamulin (Altargo)

## D06B/QD06B Kemoterapeutika

QD06B A Sulfonamider se QA07A B90 Formosulfatiazol

D06B B Antivirala medel

D06B B03 Aciklovir (Anti, Zovirax)

D06B B04 Podofyllotoxin (Condyline, Wartec)

D06B B06 Penciklovir (Vectavir)

D06B B10 Imikvimod (Aldara)

D06B B11 Docosanol (Healip)

D06B X Övriga kemoterapeutika

D06B X01 Metronidazol (Metronidazol, Rozex)

## D07/QD07 Glukokortikoider för utvärtes bruk

### D07A/QD07A Glukokortikoider

D07A A Milt verkande

D07A A02 Hydrokortison (Ficortril, Hyderm, Hydrokortison, Mildison, Uniderm)

D07A B Medelstarkt verkande

QD07A B Medelstarkt verkande (grupp II)

D07A B01 Klobetason (Emovat)

D07A B02 Hydrokortisonbutyrat (Locoid)

QD07A B02 Hydrokortisonbutyrat (Locoid)

D07A B09 Triamcinolon (Kenacort-T)

D07A C Starkt verkande *se även D07A D*

QD07A C Starkt verkande (grupp III)

D07A C01 Betametason (Betnoderm, Betnovat, Bettamousse, Celeston valerat, Diproderm, Diprolen)

QD07A C01 Betametason (Celeston valerat)

D07A C04 Fluocinolon (Synalar)

D07A C13 Mometason (Elocon)

QD07A C16 Hydrokortisonaceponat (Cortavance)

D07A C17 Flutikason (Flutivate)

D07A D Extra starkt verkande

D07A D01 Klobetasol (Clobex, Dermovat)

*Betametason se D07A C01*

### D07B/QD07B Glukokortikoider i kombination med antiseptika

QD07B A Milda glukokortikoider

*se QS02C A01 Prednisolon och antiinfektiva medel*

D07B B Medelstarka glukokortikoider

D07B B03 Triamcinolon + antiseptika (Kenacutan)

## D07B C/QD07B C Starka glukokortikoider

D07B C01 Betametason + antiseptika (Betnovat med chionoform, Celeston valerat med chionoform)

QD07B C01 Betametason + antiseptika  
(Celeston valerat med chionoform kräm)

## D07C/QD07C Glukokortikoider i kombination med antibiotika

### D07C A Milda glukokortikoider

D07C A01 Hydrokortison + antibiotika  
(Fucidin-Hydrokortison, terracortril)

### D07C C/QD07C C Starka glukokortikoider

D07C C01 Betametason + antibiotika (Betnovat med neomycin, Celeston valerat med gentamicin)

QD07C C01 Betametason + antibiotika (Celeston valerat comp, Celeston valerat med gentamicin, Fuciderm vet)

## D07X Glukokortikoider i kombination med andra medel

### D07X A Milda glukokortikoider + andra medel

D07X A01 Hydrokortison (Fenuril-Hydrokortison)

### D07X B Medelstarka glukokortikoider + andra medel

D07X B02 Triamcinolon  
(Kenacombin Novum, Kenacort-T comp)

### D07X C Starka glukokortikoider + andra medel

D07X C01 Betametason (Diprosalic)

D07X C03 Mometason (Elosalic)

## D08 Antiseptika och sårmedel

*se även D03*

## D08A Antiseptika och sårmedel

### D08A C Biguanider och amidiner

D08A C02 Klorhexidin (Descutan, Hibiscrub, Hibitane, Klorhexidin, Klorhexidinsprit)

### D08A X Övriga antiseptika och sårmedel

D08A X01 Väteperoxid (Microcid)

## D09/QD09 Medicinska förband

## D09A/QD09A Medicinska förband

### D09A A/QD09A A Salvkompresser med antiinfektiva medel

D09A A02 Fusidinsyra (Fucidin salvkompress)

QD09A A02 Fusidinsyra (Fucidin salvkompress)

### D09A B Zinkbandage

D09A B01 Zinklim (Mezinc, Zipzoc Salvstrumpa)

## D10 Medel mot akne

## D10A Medel mot akne för utvärtes bruk

### D10A D Vitamin A och derivat

D10A D01 Tretinoin (Aberela, Retinova)

Karenstider: 7 dygn 14 dygn 28 dygn 6 mån Kommentarer

	D10A D03	Adapalen (Differin)
	D10A D53	Adapalen, kombinationer (Epiduo)
D10A E		<b>Peroxider</b>
	D10A E01	Bensoylperoxid (Basiron, Brevoxyl, Stioxyl)
	D10A E51	Bensoylperoxid, kombinationer (Duac)
D10A F		<b>Antiinfektiva medel mot akne</b>
	D10A F01	Klindamycin (Dalacin, Myclin)
	D10A F51	Klindamycin, kombinationer (Duac)
D10A X		<b>Övriga medel mot akne för utvärtes bruk</b>
	D10A X03	Azelainsyra (Finacea, Skinoren)

## D11 Övriga dermatologiska medel, inkl medicinska schampon

### D11A Övriga dermatologiska medel, inkl medicinska schampon

D11A C		<b>Medicinska schampon</b>
	D11A C03	Selensulfid (Selsun, Selukos)
	D11A C08	Svavelkombinationer (Sevorex)
D11A X		<b>Övriga dermatologiska medel</b>
	D11A X01	Minoxidil (Recrea, Revexan, Rogaine)
	D11A X10	Finasterid (Propecia)
	D11A X14	Takrolimus (Protopic)
	D11A X15	Pimekrolimus (Elidel)

# Svenska läkemedelssubstanser i ATC-ordning med karenstider

(ATC = Anatomical Therapeutic Chemical classification system)

De med prefixet Q är läkemedel med av Läkemedelsverket godkända veterinärmedicinska indikationer grupperade enligt ATCvet-systemet.

Karenstider markeras enligt följande:

Preparat med 7 dygns karenstid

Preparat med 14 dygns karenstid

Preparat med 28 dygns karenstid

Preparat med 6 månaders karenstid

*Kommentarer skrivs med grön text.*

Det faktum att en substans eller ett medel finns upptaget på denna förteckning, med eller utan karenstid, innebär inte att någon bedömning gjorts avseende dess lämplighet för användning på hund. I listan förekommer även i Sverige avregistrerade preparat.

Generella karenstider för injektioner:

**Injektioner** har generellt åsatts en karenstid på 7 dygn förutsatt att ingående substans inte har åsatts längre karenstid.

*Undantag: Vaccinationer och antiparasitmedel får ges utan karenstid.*

**Ledinjektioner** har generellt åsatts en karenstid på 14 dygn förutsatt att ingående substans inte har åsatts längre karenstid.

# G/QG

## Urin- och könsorgan samt könshormoner

### G01/QG01 Antiinfektiva och antiseptiska medel för gynekologiskt bruk

#### G01A/QG01A Antiinfektiva/antiseptiska medel exkl kombinationer med glukokortikoider

##### G01A A Antibiotika

QG01A A07 Oxitetracyklin (Terramycin vet)

G01A A10 Klindamycin (Dalacin)

##### G01A F Imidazolderivat

G01A F01 Metronidazol (Flagyl, Zidoval)

*se även J01X D01*

G01A F02 Klotrimazol (Canesten)

G01A F05 Ekonazol (Pevaryl, Pevaryl Depot)

##### G01A G Triazolderivat

*Flukonazol se J02A C01*

### G02/QG02 Övriga gynekologiska medel

#### G02A/QG02A Uteruskontraherande medel

*Oxytocin och analoger se H01B B/QH01B B*

##### G02A B Mjöldrygealkaloider

G02A B01 Metylergometrin (Methergin)

##### G02A D/QG02A D Prostaglandiner

G02A D02 Dinoprost (Minprostin, Propess)

QG02A D01 Dinoprost (Dinolytic vet.)

G02A D03 Gemeprost (Cervagem)

G02A D04 Karboprost (Prostinfenem)

QG02A D90 Kloprostenol (Estrumat vet.)

QG02A D91 Luprostinol (Prosolvlin vet.)

#### G02B Antikonceptionella medel för utvärtes bruk

##### G02B B Intravaginala preventivmedel

G02B B (Gynol-Plus)

##### Vaginalring med progesteron + östrogen

G02B B01 (Nuva Ring)

## G02C/QG02C Övriga gynekologiska medel

### G02C B/QG02C B Prolaktinhämmare

G02C B01 Bromokriptin (Pravidel)

G02C B03 Kabergolin (Dostinex, Kabergolin, Kelactin)

QG02C B03 Kabergolin (Galastop vet.)

G02C B04 Kinagolid (Norprolac)

### G02C X Övriga medel för gynekologiskt bruk

G02C X00 (Replens vaginalgel)

G02C X01 Atosiban (Tractocile)

## G03/QG03 Könshormoner

*se även L02*

*Kommentar: Generell dispens för permanent uppskjutande av löptid på tik gäller endast om detta sker med hjälp av gestagener genom injektion.*

## G03A/QG03A Antikonceptionella medel *se QG03D Gestagener (progestogener)*

### G03A A Gestagener + estrogener

G03A A03 Lynestrenol + estrogen (Restovar)

G03A A05 Noretisteron + estrogen (Orthonett Novum)

G03A A07 Levonorgestrel + estrogen  
(Follimin, Follinett, Neovletta)

G03A A09 Desogestrel + estrogen (Desolett, Mercilon)

G03A A11 Norgestimant + estrogen (Cilest)

G03A A12 Drospirenon + estrogen (Yasmin, Yasminelle, Yas)

G03A A13 Norelgestromin + estrogen (Evra)

### G03A B Gestagener + estrogener, sekvenspreparat

G03A B03 Levonorgestrel + estrogen  
(Trinordiol, Trionetta, Triregol)

G03A B04 Noretisteron + estrogen (Synfase, Trinovum)

G03A B05 Desogestrel + estrogen (Trimiron 28)

### G03A C Gestagener

G03A C01 Noretisteron (Mini-Pe)

G03A C02 Lynestrenol (Exlutena)

G03A C03 Levonorgestrel (Follistrel, Jadelle, Mirena,  
Levonova, NorLevo, Postinor) ”

G03A C06 Medroxiprogesteron (Depo-Provera)

G03A C08 Etonogestrel (Implanon)

G03A C09 Desogestrel (Cerazette)

## G03B Androgener

### G03B A 3-Oxandrostenderivat

G03B A03 Testosteron (Atmos, Intrinsa, Nebido, Testim, Testogel,  
Testoviron-Depot, Tostrex, Undestor Testocaps)

## G03C/QG03C Östrogener/Estrogener

### G03C A/QG03C A Naturliga och halvsyntetiska östrogener

G03C A03 Estradiol se även L02A A02  
(Climara, Divigel, Estradot, Evorel, Femanest,  
FemSeven, Oesclim, Oestring, Progynon, Vagifem)

G03C A04 Estriol (Oestriol, Ovesterin)

QG03C A04 Östriol (Incurin vet.)

### G03C X Övriga estrogener

G03C X01 Tibolon (Livial)

## G03D/QG03D Gestagener (progestogener)

### G03D A Pregnenderivat

G03D A02 Medroxyprogesteron (Gestapuran, Provera)

### QG03D A Pregnenderivat

QG03D A02 Medroxyprogesteron (Perlutex vet, Promon vet)

G03D A04 Progesteron (Crinone)

QG03D A90 Proligeston (Covinan)

### G03D B Pregnadienderivat

G03D B01 Dydrogesteron (Duphaston)

### G03D C Estrenderivat

G03D C02 Noretisteron (Primolut-Nor)

G03D C03 Lynestrenol (Orgametril)

## G03F Gestagener i kombination med estrogener

### G03F A Gestagener i kombination med estrogener

G03F A01 Noretisteron + estrogen (Activelle, Cliovelle,  
Estalis, Evorel Micronor, Femanor, Kliogest)

G03F A12 Medroxyprogesteron + estrogen (Indivina)

G03F A15 Dienogest + estrogen (Climodien)

G03F A17 Drospirenol + estrogen (Angemin)

### G03F B Gestagener i kombination med estrogener, sekvenspreparat

G03F B05 Noretisteron + estrogen (Estalis Sekvens,  
Femasekvens, Novofem, Sequidot, Trisekvens)

G03F B06 Medroxyprogesteron + estrogen (Divina Plus, Trivina)

G03F B09 Levonorgestrel + estrogen (Cyclabil)

## G03G/QG03G Gonadotropiner och andra ovulationsstimulerande medel

G03G (Pergoveris)

### G03G A/QG03G A Gonadotropiner

G03G A01 Koriogonadotropin ( Pregnyl)

G03G A02 Menopausgonadotropin (Menopur)

G03G A04 Urofollitropin (Bravelle, Fostimon)

G03G A05 Follitropin alfa (Gonal-F)

G03G A06 Follitropin beta (Puregon)

G03G A07 Lutropin alfa (Luveris)

G03G A08 Koriogonadotropin alfa (Ovitrelle)

QG03G A99 Gonadotropiner, kombinationer (Suigonan)

### G03G B Övriga ovalutionsstimulerande medel

G03G B02 Klomifen (Pergotime)

## G03H Antiandrogener

### G03H A Antiandrogener

G03H A01 Cyproteron (Androcur, Cyproteron)

### G03H B Antiandrogener och estrogener

G03H B01 Cyproteron + estrogen (Diane, Zyrona)

## G03X/QG03X Övriga könshormoner

### G03X B Progesteronhämmare

G03X B01 Mifepriston (Mifegyne)

QG03X B90 Aglepriston (Alizin vet.)

### G03X C Selektiva estrogenreceptormodulatorer

G03X C01 Raloxifen (Evista)

## G04/QG04 Urologiska medel

### G04B Övriga urologiska medel

#### G04B C Medel för upplösning av urinsyrskonkrement

G04B C00 (Renapur granulat)

#### G04B D Urologiska spasmolytika

G04B D04 Oxybutynin (Ditropan, Kentera, Oxybutynin)

G04B D07 Tolterodin (Detrusitol)

G04B D08 Solifenacin (Vesicare)

G04B D10 Darifenacin (Emselex)

G04B D11 Festoterodin (Toviaz)

#### G04B E Medel vid erektil dysfunktion

G04B E01 Alprostadil (Bondil, Caverject)

G04B E03 Sildenafil (REVATIO, Viagra)

G04B E07 Apomorfin (Uprima)

G04B E08 Tadalafil (Cialis)

G04B E09 Vardenafil (Levitra)

G04B X	Övriga urologiska medel
G04B X01	Magnesiumhydroxid (Emgesan)
QG04B X91	Fenylpropanolamin (Propaline Vet, Uridale Vet)
<b>G04C/QG04C</b>	<b>Medel vid benign prostatahyperplasi</b>
	<i>Doxazosin se C02C A04</i>
G04C A	Alfa-adrenoceptorantagonister
G04C A01	Alfuzosin (Alfuzosin, Lafunomyl, Xatral OD)
G04C A03	Terazosin (Hytrinex, Sinalfa, Terazosin)
G04C B	Testosteron-5-alfa-reduktashämmare
G04C B01	Finasterid (Finasterid, Proscar)
G04C B02	Dutasterid (Avodart)
QG04C X	Övriga medel vid benign prostatahyperplasi
QG04C X90	Osateron (Ypozane)
<b>QG51</b>	<b>Antiinfektiva och antiseptiska medel för intrauterint bruk</b>
QG51A	Antiinfektiva och antiseptiska medel för intrauterint bruk <i>se QG01A A</i>
<b>QG52</b>	<b>Produkter för spenar och juver</b>
QG52X	Olika produkter för spenar och juver
QG52X	Vismutsubnitrat (Boviseal vet.)

# Svenska läkemedelssubstanser i ATC-ordning med karenstider

(ATC = Anatomical Therapeutic Chemical classification system)

De med prefixet Q är läkemedel med av Läkemedelsverket godkända veterinärmedicinska indikationer grupperade enligt ATCvet-systemet.

Karenstider markeras enligt följande:

Preparat med 7 dygns karenstid

Preparat med 14 dygns karenstid

Preparat med 28 dygns karenstid

Preparat med 6 månaders karenstid

*Kommentarer skrivs med grön text.*

Det faktum att en substans eller ett medel finns upptaget på denna förteckning, med eller utan karenstid, innebär inte att någon bedömning gjorts avseende dess lämplighet för användning på hund. I listan förekommer även i Sverige avregistrerade preparat.

Generella karenstider för injektioner:

**Injektioner** har generellt åsatts en karenstid på 7 dygn förutsatt att ingående substans inte har åsatts längre karenstid.

*Undantag: Vaccinationer och antiparasitmedel får ges utan karenstid.*

**Ledinjektioner** har generellt åsatts en karenstid på 14 dygn förutsatt att ingående substans inte har åsatts längre karenstid.

# H/QH

## Hormoner, exkl könshormoner och insulin

### H01 Hypofys- och hypotalamushormoner samt analoger

#### Gonadotropiner se G03G

### QH01 Hypofys- och hypotalamushormoner och analoger

#### H01A Hypofysframlobens hormoner samt analoger

##### H01A A ACTH

H01A A02 Tetrakosaktid (Synacthen)

##### H01A B Tyrotropin, TSH

H01A B01 Tyrotropin (Thyrogen)

##### H01A C Somatropin, GH, samt somatropinagonister

H01A C01 Somatropin (Genotropin, Humatrope, Norditropin, Nutropin, Omnitrope, Saizen click easy, Zomacton)

H01A C03 Mekasermin (Increlex)

##### H01A X Övriga hypofysframlobens hormoner samt analoger

H01A X01 Pegvisomant (Somavert)

#### H01B/QH01B Hypofysbaklobens hormoner

##### H01B A Antidiuretiskt hormon, ADH

H01B A02 Desmopressin (Desmopressin, Minirin, Nocutil, Octostim)

H01B A04 Terlipressin (Glypressin)

##### H01B B/QH01B B Oxytocin och analoger

H01B B02 Oxytocin (Syntocinon)

QH01B B02 Oxytocin (Hipracin, Partoxin vet.)

H01B B03 Carbetocin (Pabal)

#### H01C/QH01C Hypotalamushormoner

##### H01C A/QH01C A Gonadotropinfrisättande hormoner

H01C A01 Gonadorelin (Lutrelif)

H01C A02 Nafarelin (Synarela)

QH01CA90 Buserelin (Receptal vet.)

QH01CA93 Deslorelin (Suprelorin) \*

##### \* Deslorelin:

\* Implantatet Suprelorin förekommer i två olika styrkor. Karenstid 6 månader *efter* utgång av den verkningstid som tillverkaren anger i sin produktinformation för respektive styrka.

H01C B Tillväxthormonhämmare

H01C B02 Oktreotid (Oktreotide, Sandostatin)

H01C B03 Lanreotid (Somatuline)

H01C C Gonadotropinantagonister

H01C C01 Ganirelix (Orgalutran)

H01C C02 Cetrorelix (Cetrotide)

## H02/QH02 Kortikosteroider för systemiskt bruk

H02A Kortikosteroider

QH02A Kortikosteroider

H02A A Mineralkortikoider

H02A A02 Fludrokortison (Florinef)

H02A B/QH02A B Glukokortikoider

H02A B01 Betametason (Betapred, Celeston)  
(Dock i depåform ex Celeston bifas)

H02A B02 Dexametason (Dexacortal)

QH02A B02 Dexametason (Dexadreson vet., Dexaject,  
Dexafort vet., Opticorten vet., Vorenvet vet.)

H02A B04 Metylprednisolon (Medrol, Solu-Medrol)  
(Dock i depåform ex Depo-Medrol,  
Depo-Medrolo cum lidocain)

H02A B06 Prednisolon (Precortalon aquosum, Prednisolon)

H02A B07 Prednison (Deltison)

H02A B08 Triamcinolon  
(Dock i depåform ex Kenacort-T, Lederspan)

H02A B09 Hydrokortison (Hydrokortison, Solu-Cortef)

QH02C Antiadrenerga preparat

QH02C A Antikortikosteroider

QH02C A01 Trilostan (Vetoryl)

## H03/QH03 Tyreoideahormoner och antityreoida substanser

H03A/QH03A Tyreoideahormoner

H03A A Tyreoideahormoner

H03A A01 Levotyroxin, T4 (Euthyrox, Levaxin)

QH03A A01 Levotyroxin (Forthyron vet., Leventa vet.)

H03A A02 Liotyronin, T3 (Liothyronin)

H03B/QH03B Antityreoida substanser, tyreostatika

H03B A Tiouraciler

H03B A02 Propyltiouracil (Tiotil)

H03B B Svavelhaltiga imidazolderivat

H03B B02 Tiamazol (Thacapzol)

QH03B B02 Tiamazol (Felimazole vet.)

## H04 Pankreashormoner

*Insuliner se A10A*

### H04A Glukogenolytiskt hormon

H04A A Glukogenolytiskt hormon

H04A A01 Glukagon (Glucagon)

## H05 Medel som reglerar kalciumomsättningen se även M05B

### H05A Paratyreoideahormoner och analoger

H05A A Paratyreoideahormoner och analoger

H05A A02 Teriparatid (Forsteo)

H05A A03 Paratyroidhormon (Preotact)

### H05B Antiparatyreoideahormoner

H05B A Kalcitoninpreparat

H05B A01 Laxkalcitonin (Miacalcic)

H05B X Övriga antiparatyreoidea medel

H05B X01 Cinacalcet (Mimpara)

# Svenska läkemedelssubstanser i ATC-ordning med karenstider

(ATC = Anatomical Therapeutic Chemical classification system)

De med prefixet Q är läkemedel med av Läkemedelsverket godkända veterinärmedicinska indikationer grupperade enligt ATCvet-systemet.

Karenstider markeras enligt följande:

Preparat med 7 dygns karenstid

Preparat med 14 dygns karenstid

Preparat med 28 dygns karenstid

Preparat med 6 månaders karenstid

*Kommentarer skrivs med grön text.*

Det faktum att en substans eller ett medel finns upptaget på denna förteckning, med eller utan karenstid, innebär inte att någon bedömning gjorts avseende dess lämplighet för användning på hund. I listan förekommer även i Sverige avregistrerade preparat.

Generella karenstider för injektioner:

**Injektioner** har generellt åsatts en karenstid på 7 dygn förutsatt att ingående substans inte har åsatts längre karenstid.

*Undantag: Vaccinationer och antiparasitmedel får ges utan karenstid.*

**Ledinjektioner** har generellt åsatts en karenstid på 14 dygn förutsatt att ingående substans inte har åsatts längre karenstid.

# QI

## Immunologiska medel

### QI01 Immunologiska medel för aves

<b>QI01A</b>	<b>Höna</b>
QI01A A	Inaktiverade virala vacciner
QI01A D	Levande virala vacciner
QI01A N	Levande parasitära vacciner

### QI02 Immunologiska medel för bovidae

<b>QI02A</b>	<b>Nötkreatur</b>
QI02A L	Inaktiverade virala+inaktiverade bakteriella vacciner
QI02A P	Levande fungorala vacciner
QI02A T	Kolostrum preparat och ersättare

### QI05 Immunologiska medel för equidae

<b>QI05A</b>	<b>Häst</b>
QI05A A	Inaktiverade virala vacciner, se QI07A A02 rabiesvaccin
QI05A B	Inaktiverade bakteriella vacciner (inkl. Mycoplasma-, Toxoid- och Chlamydia)
QI05A D	Levande virala vacciner
QI05A E	Levande bakterievaccin
QI05A I	Levande virala och inaktiverade bakteriella vacciner
QI05A L	Inaktiverade virala och inaktiverade bakteriella vacciner
QI05A Q	Inaktiverade fungorala vacciner

### QI06 Immunologiska medel för felidae

<b>QI06A</b>	<b>Katt</b>
QI06A A	Inaktiverade virala vacciner
QI06A D	Levande virala vacciner
QI06A F	Levande bakteriella och virala vacciner
QI06A H	Levande och inaktiverade virala vacciner
QI06A J	Levande och inaktiverade virala och bakteriella vacciner
QI05A L	Inaktiverade virala och inaktiverade bakteriella vacciner
QI06A X	Övriga immunologiska medel

## QI07 Immunologiska medel för canidae

<b>QI07A</b>	<b>Hund</b>	
<b>QI07A A</b>	<b>Inaktiverade virala vacciner</b>	
	QI07A A02	Rabies (Nobivac Rabies vet., Rabisin vet.)
	QI07A A06	Herpes (Eurican Herpes 205)
<b>QI07A B</b>	<b>Inaktiverade bakteriella vacciner (inkl Mycoplasma, Toxoid och Chlamydia)</b>	
	QI07A B01	Leptospira vacciner (Nobivac Lepto vet)
	QI07A B04	Borrelia vaccin (Trilyme)
<b>QI07A D</b>	<b>Levande virala vacciner</b>	
	QI07A D01	Parvovirus vaccin (Nobivac Parvo live vet., Primodog vet.)
	QI07A D02	Valpsjuka – hepatit – parvovirusinfektion (Nobivac DHP live vet.)
	QI07A D04	Valpsjuka – hepatit – parvovirusinfektion – parainfluensa (Eurican DHPPI2 vet., Nobivac DHPPi vet.)
	QI07A D08	Parainfluensavaccin (Nobivac Pi vet, Duramune Pi vet.)
	QI07A D09	Parvovirusinfektion – parainfluensa (Nobivac Ppi vet.)
<b>QI07A E</b>	<b>Levande virala vacciner</b>	
	QI07A E01	Bordetellavaccin (Duramune Bb vet)
<b>QI07A F</b>	<b>Levande bakteriella och virala vacciner</b>	
	QI07A F00	Bordetella - parainfluensa (Nobivac KC vet.)

## QI09 Immunologiska medel för suidae

<b>QI09A</b>	<b>Svin</b>	
<b>QI09A A</b>	<b>Inaktiverade virala vacciner</b>	
<b>QI09A B</b>	<b>Inaktiverade bakteriella vacciner (inkl. Mycoplasma-, Toxoid- och Chlamydia)</b>	
<b>QI09A E</b>	<b>Levande bakteriella vacciner</b>	
<b>QI09A L</b>	<b>Inaktiverade virala och inaktiverade bakteriella vacciner</b>	

## QI20 Immunologiska medel, övriga djurarter

<b>QI20C</b>	<b>Mink</b>	
<b>QI20C L</b>	<b>Inaktiverade virala och inaktiverade bakteriella vacciner</b>	

# Svenska läkemedelssubstanser i ATC-ordning med karenstider

(ATC = Anatomical Therapeutic Chemical classification system)

De med prefixet Q är läkemedel med av Läkemedelsverket godkända veterinärmedicinska indikationer grupperade enligt ATCvet-systemet.

Karenstider markeras enligt följande:

Preparat med 7 dygns karenstid

Preparat med 14 dygns karenstid

Preparat med 28 dygns karenstid

Preparat med 6 månaders karenstid

*Kommentarer skrivs med grön text.*

Det faktum att en substans eller ett medel finns upptaget på denna förteckning, med eller utan karenstid, innebär inte att någon bedömning gjorts avseende dess lämplighet för användning på hund. I listan förekommer även i Sverige avregistrerade preparat.

Generella karenstider för injektioner:

**Injektioner** har generellt åsatts en karenstid på 7 dygn förutsatt att ingående substans inte har åsatts längre karenstid.

*Undantag: Vaccinationer och antiparasitmedel får ges utan karenstid.*

**Ledinjektioner** har generellt åsatts en karenstid på 14 dygn förutsatt att ingående substans inte har åsatts länge karenstid.

# J/QJ

## Infektionssjukdomar

*se även QA07A, QD06 och QS01A*

**J01 Antibakteriella medel för systemiskt bruk**

**QJ01 Antibakteriella medel för systemiskt bruk**

*se även QJ51 Antibakteriella medel för intramammärt bruk*

**J01A/QJ01A Tetracykliner**

**J01A A/QJ01A A Tetracykliner**

J01A A02 Doxycyklin (Doxoferm, Vibramycin, Vibranord)  
Vibranord)

QJ01A A02 Doxycyklin (Ronaxan Vet., Doxivet vet.)

J01A A04 Lymecyklin (Tetralysal)

J01A A06 Oxitetracyklin (Oxytetral)

QJ01A A06 Oxitetracyklin (Engemycin vet., Terramycin vet.,  
Tetroxy prolongatum vet.)

J01A A07 Tetracyklin (Tetracyklin)

J01A A12 Tigecyklin (Tygacil)

**J01B Amfenikoler**

**J01B A Amfenikoler**

J01B A01 Kloramfenikol (Kloramfenikol-succinat)

**J01C/QJ01C Antibakteriella betalaktamer, penicilliner**

**J01C A/QJ01C A Penicilliner med utvidgat spektrum**

J01C A 01 Ampicillin (Doktacillin)

QJ01C A01 Ampicillin (Ampivet vet.)

J01C A02 Pivampicillin (Pondocillin)

J01C A04 Amoxicillin (Amimox, Amoxicillin, Imacillin)

QJ01C A04 Amoxicillin (Bimoxyl vet., Vetricloxin vet.)

J01C A08 Pivmecillam (Penomax, Selexid tabl)

J01C A11 Mecillinam (Selexid inj)

**J01C E/QJ01C E Betalaktamaskänsliga penicilliner**

J01C E01 Bensylpenicillin (=penicillin G) (Bensylpenicillin)

QJ01C E01 Bensylpenicillin (=penicillin G) (Geepenil vet.)

J01C E02 Fenoximetylpenicillin (=penicillin V)  
(Kåvepenin, Peceve, Tikacillin)

QJ01C E09 Prokainpenicillin (BAN) (Ethacilin vet., Penovet vet.)

QJ01C E90 Penetamathydrojodid (Mamyzin vet)

Karenstider: 7 dygn 14 dygn 28 dygn 6 mån Kommentarer

<b>J01C F</b>	<b>Betalaktamasresistenta penicilliner</b>
J01C F01	Dikloxacillin (Diclocil, Dikloxacillin)
J01C F02	Kloxacillin (Cloxacillin, Ekvacillin)
J01C F05	Flukloxacillin (Flukloxacillin, Heracillin)
<b>J01C R/QJ01C R</b>	<b>Kombinationer av penicilliner, inkl betalaktashämmare</b>
J01C R02	Amoxicillin och enzymhämmare (Bioclavid, Spektramox, Kesium vet.)
QJ01C R02	Amoxicillin, med enzymhämmare (Clavobay vet., Noroclav vet., Synulox vet., Clavaseptin, Clavudale vet., Veclavam vet.)
J01C R05	Piperacillin och enzymhämmare (Piperacillin/Tazobactam, Tazocin)

## **J01D/QJ01D Övriga antibakteriella betalaktamer**

### **J01D A/QJ01D A Cefalosporiner och liknande antibakteriella medel**

J01D A33	Cefpodoxim (Orelox)
<b>J01D B</b>	<b>Cefalosporiner, första generationen</b>
J01D B01	Cefalexin (Keflex, Therios vet.)
QJ01D B01	Cefalexin (Cefaseptin vet, Kefavet vet., Therios)
J01D B05	Cefadroxil (Cefadroxil, Cefamox)
QJ01D B05	Cefadroxil (Bayocef vet.)
<b>J01D C</b>	<b>Cefalosporiner, andra generationen</b>
J01D C02	Cefuroxim (Cefuroxim, Zinacef, Zinnat)
J01D C08	Lorakarbef (Lorabid)
<b>J01D D</b>	<b>Cefalosporiner, tredje generationen</b>
J01D D01	Cefotaxim (Cefotaxim, Claforan)
J01D D02	Ceftazidim (Ceftazidim, Fortum)
J01D D04	Ceftriaxon (Cefonova, Ceftriaxon, Rocephalin)
J01D D13	Cefpodoxim (Orelox)
J01D D14	Ceftibuten (Cedax)
J01D D54	Ceftriaxon, kombinationer (Rocephalin med lidokain)
QJ01D D90	Ceftiofur (Excenel vet)
QJ01D D91	Cefovecin (Convenia)
<b>J01D E</b>	<b>Cefalosporiner, fjärde generationen</b>
J01D E01	Cefepim (Maxipime)
<b>J01D F</b>	<b>Monobaktamer</b>
J01D F01	Aztreonam (Azactam)
<b>J01D H</b>	<b>Karapenemer</b>
J01D H02	Meropenem (Meronem)
J01D H03	Ertapenem (Invanz)
J01D H04	Doripenem (Doribax)
J01D H51	Imipenem med enzymhämmare (Tienam)

<b>J01E</b>	<b>Sulfonamider och trimetoprim</b>
<b>QJ01E</b>	<b>Sulfonamider och trimetoprim <i>se även QP51A G04 Sulfaklozin</i></b>
J01E A	Trimetoprim och derivat
J01E A01	Trimetoprim (Idotrim, Trimetoprim)
J01E E	Sulfonamider + trimetoprim, kombinationer
J01E E01	Sulfametoxazol + trimetoprim (Bactrim, Eusaprim)
QJ01E W	Kombinationer av sulfonamider och trimetoprim, inkl derivat
QJ01E W10	Sulfadiazin + trimetoprim (Hippotrim vet., Tribriksen vet., Trimediazin vet.)
QJ01E W13	Sulfadoxin + trimetoprim (Bimotrim vet., Borgal vet.)
<b>J01F/QJ01F</b>	<b>Makrolider, linkosamider och streptograminer</b>
J01F A/QJ01F A	Makrolider
J01F A01	Erytromycin (Abboticin, Ery-Max)
QJ01F A02	Spiramycin (Spiramycin vet.)
J01F A06	Roxitromycin (Surlid)
J01F A09	Klaritromycin (Clarithromycin, Klacid, Klaritromycin)
J01F A10	Azitromycin (Azithromycin, Azitromax)
J01F A15	Telitromycin (Ketek)
QJ01F A90	Tylosin (Tylan vet.)
QJ01F A94	Tulatromycin (Draxxin)
J01F F/QJ01F F	Linkosamider
J01F F01	Klindamycin (Clindamycin, Dalacin)
QJ01F F01	Klindamycin (Antirobe vet., Clinacin vet., Clindabuc vet.)
<b>J01G/QJ01G</b>	<b>Antibakteriella aminoglykosider</b>
QJ01G A	Streptomyciner
	<i>se QJ01R A Antibakteriella medel, kombinationer och QJ51 Antibakteriella medel för intramammärt bruk</i>
J01G B/QJ01G B	Övriga aminoglykosider
J01G B01	Tobramycin (Nebcina, Tobi)
J01G B03	Gentamicin (Garamycin, Gensumycin)
QJ01G B03	Gentamicin (Garamycin, Gentaject vet.)
J01G B06	Amikacin (Biklin)
J01G B07	Netilmicin (Netilyn)
<b>J01M/QJ01M</b>	<b>Antibakteriella kinolonderivat</b>
J01M A/QJ01M A	Fluorokinoloner
J01M A01	Ofloxacin (Tarivid)
J01M A02	Ciprofloxacin (Ciprofloxacin, Ciproxin)
J01M A06	Norfloxacin (Lexinor, Norfloxacin)
J01M A12	Levofloxacin (Tavanic)
J01M A14	Moxifloxacin (Avelox)
QJ01M A90	Enrofloxacin (Baytril vet, Xeden vet.)

QJ01M A92 Danafloxacín (Advocin 180 vet., Advocin vet.)  
 QJ01M A93 Marbofloxacín (Marbocyl vet., Quiflox vet.)  
 QJ01M A94 Difloxacín (Dicural)  
 QJ01M A95 Orbifloxacín (Orbax vet.)  
 QJ01M A96 Ibafloxacín (Ibaflin)

**QJ01R Antibakteriella medel, kombinationer**

**QJ01R A Antibakteriella medel, kombinationer**

QJ01R A01 Penicilliner, kombination med andra antibakteriella medel (Ethacilin Comp vet., Streptocillin vet.)

**J01X/QJ01X Övriga antibakteriella medel**

**J01X A Antibakteriella glykopeptider**

J01X A01 Vankomycin (Vancocin, Vancomycin)  
 J01X A02 Teikoplanin (Targocid)

**J01X C Antibakteriella steroider**

J01X C01 Fusidinsyra (Fucidin)

**J01X D Imidazolderivat *se även G01A F***

J01X D01 Metronidazol (Flagyl, Metronidazol)  
 J01X D02 Tinidazol (Fasigyn)

**J01X E Nitrofuranderivat**

J01X E01 Nitrofurantoin (Furadantin)

**J01X X Övriga antibakteriella medel**

J01X X05 Metenamin (Hiprex)  
 J01X X08 Linezolid (Zyvoxid)  
 J01X X09 Daptomycin (Cubicin)

**QJ01X Q Pleuromutiliner**

QJ01X Q01 Tiamulin (Denagard vet., Tiamutin vet.)  
 QJ01X Q02 Valnemulin (Econor)

**J02/QJ02 Antimykotika för systemiskt bruk**

**J02A/QJ02A Antimykotika för systemiskt bruk**

**J02A A Antibiotika**

J02A A01 Amfotericin B (Abelcet, AmBisome, Amphocil, Fungizone)

**J02A B Imidazolderivat**

J02A B02 Ketokonazol (Fungoral)

**J02A C Triazolderivat**

J02A C01 Flukonazol (Diflucan, Fluconazol)  
 J02A C02 Itrakonazol (Itrakonazol, Sporanox)  
 QJ02A C02 Itrakonazol (Itrafungol vet)  
 J02A C03 Vorikonazol (Vfend)  
 J02A C04 Posakonazol (Noxafil)

**J02A X Övriga antimykotika för systemiskt bruk**

J02A X01 Flucytocin (Ancotil)

J02A X04 Caspofungin (Cancidas)

J02A X05 Micafungin (Mycamine)

J02A X06 Anidulafungin (Ecalta)

**J04 Medel mot mykobakterier****J04A Medel mot tuberkulos****J04A B Antibiotika**

J04A B02 Rifampicin (Rifadin, Rimactan)

J04A B04 Rifabutin (Ansatipin)

**J04A C Hydrazider**

J04A C01 Isoniazid (Tibinide)

**J04A K Övriga medel mot tuberkulos Ciklosporin (Ciklosporin, Sandimmun)**

J04A K02 Etambutol (Myambutol)

**J04A M Medel mot tuberkulos, kombinationer**

J04A M02 Rifampicin + isoniazid (Rimactazid)

J04A M05 Rifampicin + pyrazinamid + isoniazid (Rimcure)

J04A M06 Rifampicin + pyrazinamid + etambutol + isoniazid (Rimstar)

**J05 Virushämmande medel för systemiskt bruk****J05A Virushämmande medel, direkt verkande****J05A B Nukleosider och nukleotider**

J05A B01 Aciklovir (Aciclovir, Geavir, Zovirax)

J05A B04 Ribavirin (Copegus, Rebetol, Virazole)

J05A B06 Ganciklovir (Cymevene)

J05A B09 Famciklovir (Famvir)

J05A B11 Valaciklovir (Valtrex)

J05A B12 Cidofovir (Vistide)

J05A B14 Valganciklovir (Valcyte)

**J05A D Fosfonsyraderivat**

J05A D01 Foskarnet (Foscavir)

**J05A E Proteashämmare**

J05A E01 Saquinavir (Invirase)

J05A E02 Indinavir (Crixivan)

J05A E03 Ritonavir (Norvir)

J05A E04 Nelfinavir (Viracept)

J05A E05 Amprenavir (Agenerase)

J05A E06 Lopinavir (Kaletra)

J05A E07 Fosamprenavir (Telzir)

J05A E08 Atazanavir (Reyataz)

	J05A E09	Tipranavir (Aptivus)
	J05A E10	Darunavir (Prezista)
<b>J05A F</b>	<b>Nukleosid- och nukleotidanaloger</b>	
	J05A F01	Zidovudin (Retrovir)
	J05A F02	Didanosin (VidexEC)
	J05A F04	Stavudin (Zerit)
	J05A F05	Lamivudin (Epivir, Zeffix)
	J05A F06	Abakavir (Ziagen)
	J05A F07	Tenofovir disoproxil (Viread)
	J05A F08	Adefovir dipivoxil (Hepsera)
	J05A F09	Emtricitabin (Emtriva)
	J05A F10	Entekavir (Baraclude)
	J05A F11	Telbivudin (Sebivo)
<b>J05A G</b>	<b>Icke nukleosidanaloger</b>	
	J05A G01	Nevirapin (Viramune)
	J05A G03	Efavirenz (Stocrin)
	J05A G04	Etravirin (Intelence)
<b>J05A H</b>	<b>Neuraminidashämmare</b>	
	J05A H01	Zanamivir (Relenza)
	J05A H02	Oseltamivir (Tamiflu)
<b>J05A R</b>	<b>Virushämmande medel mot hivinfektioner, kombinationer</b>	
	J05A R01	Zidovudin och lamivudin (Combivir)
	J05A R02	Lamivudin och abakavir (Kivexa)
	J05A R03	Tenofovirdisoproxil och emtricitabin (Truvada)
	J05A R04	Zidovudin, lamivudin och abakavir (Trizivir)
	J05A R06	Emtricitabin, tenofovirdisoproxil och efavirenz (Atripla)
<b>J05A X</b>	<b>Övriga antivirala medel</b>	
	J05A X07	Enfuvirtid (Fuzeon)
	J05A X08	Raltegravir (Isentress)
	J05A X09	Maravirok (Celsentri)

## **J06 Immunsera och immunglobuliner**

### **J06B Immunglobuliner**

<b>J06B A</b>	<b>Humant, normalt immunglobulin</b>	
	J06B A01	Humant, normalt immunglobulin för extravaskulärt bruk (Beriglobin, Subcuvia, Gammanorm, Vivaglobin)
	J06B A02	Humant, normalt immunglobulin för intravaskulärt bruk (Endobulin, Gammagard, Gammonativ, Kiovig, Octagam, Privigen, Xepol)
<b>J06B B</b>	<b>Specifika immunglobuliner</b>	
	J06B B01	Immunglobulin mot Rh-immunisering (Rhesonativ, Rhyphylac)
	J06B B04	Immunglobulin mot hepatit B (Aunativ)
	J06B B16	Palivizumab (Synagis)

Karenstider: 7 dygn 14 dygn 28 dygn 6 mån [Kommentarer](#)

**J07****Vacciner**

*Endast rubriker redovisas när det gäller humant vaccin.*

*Ej aktuellt för hund. Vaccin till djur, se Q1*

- J07A Vacciner mot bakteriella infektioner**
- J07A E Vaccin mot kolera
  - J07A G Vaccin mot hemophilus influenzae B
  - J07A H Vaccin mot meningokockinfektioner
  - J07A J Vaccin mot kikhosta
  - J07A L Vaccin mot pneumokockinfektioner
  - J07A M Vaccin mot stelkramp
  - J07A N Vaccin mot tuberkulos
  - J07A P Vaccin mot tyfoid
- J07B Vacciner mot virusinfektioner**
- J07B A Vaccin mot encefalit
  - J07B B Vaccin mot influensa
  - J07B C Vaccin mot hepatit
  - J07B D Vaccin mot mässling
  - J07B F Vaccin mot polio
  - J07B G Vaccin mot rabies
  - J07B H Vaccin mot rota-diarrévirus
  - J07B K Vaccin mot varicella zoster-vacciner
  - J07B L Vaccin mot gula febern
  - J07B M Vaccin mot papillomvirusvacciner
- J07C Vacciner mot bakteriella infektioner i kombination med vacciner mot virusinfektioner**
- J07C A Vacciner mot bakteriella infektioner i kombination med vacciner mot virusinfektioner

**QJ51****Antibakteriella medel för intramammärt bruk**

- QJ51C Betalaktam antibiotika, penicilliner, för intramammärt bruk**
- QJ51C E Penicillinaskänsliga penicilliner
    - QJ51C E09 Bentsylprokainpenicillin (Carepen vet)
- QJ51F Makrolider och linkosamider för intramammärt bruk**
- QJ51F F Linkosamider
    - QJ51F F90 Pirlimycin (Pirsue)

**QJ51R****Antibakteriella medel för intramammärt bruk, kombinationer****QJ51R C** Penicilliner, kombinationer med andra antibakteriella medel

QJ51R C23 Prokainpenicillin (BAN) + dihydrostreptomycin  
(Streptocillin vet.)

QJ51R C24 Bensatinbensylpenicillin + dihydrostreptomycin  
(Siccalactin vet.)

QJ51R C25 Penetamathydrojodid (BAN), kombinationer  
(Benestermycin vet., Juvanesta comp vet.)

# Svenska läkemedelssubstanser i ATC-ordning med karenstider

(ATC = Anatomical Therapeutic Chemical classification system)

De med prefixet Q är läkemedel med av Läkemedelsverket godkända veterinärmedicinska indikationer grupperade enligt ATCvet-systemet.

Karenstider markeras enligt följande:

Preparat med 7 dygns karenstid

Preparat med 14 dygns karenstid

Preparat med 28 dygns karenstid

Preparat med 6 månaders karenstid

*Kommentarer skrivs med grön text.*

Det faktum att en substans eller ett medel finns upptaget på denna förteckning, med eller utan karenstid, innebär inte att någon bedömning gjorts avseende dess lämplighet för användning på hund. I listan förekommer även i Sverige avregistrerade preparat.

Generella karenstider för injektioner:

**Injektioner** har generellt åsatts en karenstid på 7 dygn förutsatt att ingående substans inte har åsatts längre karenstid.

*Undantag: Vaccinationer och antiparasitmedel får ges utan karenstid.*

**Ledinjektioner** har generellt åsatts en karenstid på 14 dygn förutsatt att ingående substans inte har åsatts länge karenstid.

# L/QL

## Tumörer och rubbningar i immunsystemet

L01 Cytostatiska/cytotoxiska medel	
<b>L01A</b>	<b>Alkylerande medel</b>
L01A A	Kvävesenapsgasanaloger
L01A A01	Cyklofosfamid (Sendoxan)
L01A A02	Klorambucil (Leukeran)
L01A A03	Melfalan (Alkeran)
L01A A06	Ifosfamid (Holoxan)
L01A B	Alkylsulfonater
L01A B01	Busulfan (Busilvex, Myleran)
L01A D	Nitrosureaföreningar
L01A D02	Lomustin (Lomustine Medac)
L01A X	Övriga alkylerande medel
L01A X03	Temozoloamid (Temodal)
L01A X04	Dakarbazin (Dacarbazine, DTIC)
<b>L01B</b>	<b>Antimetaboliter</b>
L01B A	Folsyraanaloger
L01B A01	Metotrexat (Methotrexate, Metoject, Metotab)
L01B A04	Pemetrexed (Alimta)
L01B B	Purinanaloger
L01B B02	Merkaptopurin (Puri-nethol)
L01B B03	Tioguanin (Lanvis)
L01B B04	Kladribin (Leustatin)
L01B B05	Fludarabin (Fludara, Fludarabin)
L01B B06	Klofarabin (Evoltra)
L01B B07	Nelarabin (Atriance)
L01B C	Pyrimidinanaloger
L01B C01	Cytarabin (Arabine, Cytarabine, DepoCyte)
L01B C02	Fluorouracil (Fluorouracil, Flurablastin)
L01B C03	Tegafur (UFT)
L01B C05	Gemcitabin (Gemzar)
L01B C06	Capecitabin (Xeloda)

**L01C****Mitoshämmare****L01C A Vincaalkaloider**

L01C A01 Vinblastin (Velbe)

L01C A02 Vinkristin (Oncovin, Vincristine)

L01C A03 Vindesin (Eldisine)

L01C A04 Vinorelbin (Navelbine, Vinorelbin)

**L01C B Podofyllotoxinderivat**

L01C B01 Etoposid (Eposin, Etopofos, Etoposid, Vepesid)

**L01C D Taxaner**

L01C D01 Paklitaxel (Paclitaxel, Paxene, Taxol)

L01C D02 Docetaxel (Taxotere)

**L01C X Övriga växtalkaloider och naturprodukter**

L01C X01 Trabektedin (Yondelis)

**L01D****Cytotoxiska antibiotika och närbesläktade substanser****L01D A Aktinomyciner**

L01D A01 Daktinomycin (Cosmegen)

**L01D B Antracykliner och närbesläktade substanser**

L01D B01 Doxorubicin (Adriamycin, Caelyx, Doxorubicin, Myocet)

L01D B02 Daunorubicin (Cerubidin, DaunoXome)

L01D B03 Epirubicin (Epirubicin, Farmorubicin)

L01D B06 Idarubicin (Zavedos)

L01D B07 Mitoxantron (Mitoxantron, Novantrone)

**L01D C Övriga cytotoxiska antibiotika**

L01D C01 Bleomycin (Bleomycin)

L01D C03 Mitomycin (Mitomycin, Mutamycin)

**L01X****Övriga cytostatiska/cytotoxiska medel****L01X A Platinaföreningar**

L01X A01 Cisplatin (Cisplatin, Platinol)

L01X A02 Karboplatin (Carboplatin, Paraplatin)

L01X A03 Oxaliplatin (Eloxatin, Oxaliplatin)

**L01X C Monoklonala antikroppar**

L01X C02 Rituximab (Mabthera)

L01X C03 Trastuzumab (Herceptin)

L01X C04 Alemtuzumab (MabCampath)

L01X C06 Cetuximab (Erbix)

L01X C07 Bevacizumab (Avastin)

L01X C08 Panitumumab (Vectibix)

**L01X D Sensibiliserande ämnen för strålning/fotodynamisk behandling**

L01X D02 Verteporfin (Visudyne)

L01X D03 Metylaminolevulinat (Metvix)

**L01X E Proteinkinashämmare**

L01X E00 (Torisel)

L01X E01 Imatinib (Glivec)

L01X E03 Erlotinib (Tarceva)

L01X E04 Sunitinib (Sutent)

L01X E05 Sorafenib (Nexavar)

L01X E06 Dasatinib (Sprycel)

L01X E07 Lapatinib (Tyverb)

L01X E08 Nilotinib (Tasigna)

**L01X X Övriga cytostatiska/cytotoxiska medel**

L01X X01 Amsakrin (Amekrin)

L01X X02 Asparaginas (Erwinase)

L01X X05 Hydroxikarbamid (Hydrea, Hydroxyurea medac)

L01X X09 Miltefosin (Miltex)

L01X X11 Estramustin (Estracyt)

L01X X17 Topotekan (Hycamtin)

L01X X19 Irinotekan (Campto)

L01X X25 Bexaroten (Targretin)

L01X X28 Imatinib (Glivec)

L01X X32 Bortezomib (Velcade)

L01X X33 Celecoxib (Onsenal)

L01X X34 Erlotinib (Tarceva)

L01X X35 Anagrelid (Xagrid)

**L02 Endokrin terapi****L02A Hormoner****L02A A Estrogener *se även G03C***

L02A A02 Estradiol (Esdradurin)

**L02A B Gestagener**

L02A B01 Megestrol (Megace)

L02A B02 Medroxiogesteron *se även G03D A02*  
(Provera)  
Noretisteron *se G03D C02***L02A E Gonadotropinfrisättande hormonanaloger**

L02A E01 Buserelin (Suprecur, Suprefact)

L02A E02 Leuprorelin (Eligard, Enanton Depot, Procren,  
Procren depot)

L02A E03 Goserelin (Zoladex)

L02A E04 Triptorelin (Decapeptyl Depot)

**L02B****Antihormoner****L02B A****Antiöstrogener**

L02B A01 Tamoxifen (Nolvadex, Tamoxifen)

L02B A02 Toremifen (Fareston)

L02B A03 Fulvestrant (Faslodex)

**L02B B****Antiandrogener**

L02B B01 Flutamid (Eulexin, Flutamid)

L02B B02 Nilutamid (Anandron)

L02B B03 Bicalutamid (Bicalutamid, Bictamid, Casodex, Nycolutamid)

**L02B G****Enzymhämmare**

L02B G03 Anastrozol (Arimidex)

L02B G04 Letrozol (Femar)

L02B G06 Exemestan (Aromasin)

**L03/QL03****Immunstimulerande medel****L03A****Immunstimulerande medel****QL03A****Immunstimulerande medel****L03A A****Hematopoetiska tillväxtfaktorer**

L03A A02 Filgrastim (Neupogen, Ratiograstim)

L03A A10 Lenograstim (Granocyte)

L03A A13 Pegfilgrastim (Neulasta)

**L03A B/QL03A B Interferoner**

L03A B01 Interferon alfa, naturlig (Multiferon)

L03A B03 Interferon gamma (Imukin)

L03A B04 Interferon alfa-2a (Roferon-A)

L03A B05 Interferon alfa-2b (IntronA)

L03A B07 Interferon beta-1a (Avonex, Rebif)

L03A B08 Interferon beta-1b (Betaferon, Extavia)

L03A B10 Peginterferon alfa-2b (PegIntron)

L03A B11 Peginterferon alfa-2a (Pegasys)

QL03A B90 Interferon omega felint (Virbagen Omega)

**L03A X****Övriga immunstimulerande medel**

L03A X03 BCG-vaccin (BCG-medac, OncoTICE)

L03A X11 Tasonermin (Beromun)

L03A X13 Glatirameracetat (Copaxone)

**L04/QL 04****Immunsuppressiva medel****L04A/QL04A****Immunsuppressiva medel****L04A A****Selektiva immunsuppressiva medel**

L04A A02 Muromonab CD3 (Orthoclone OKT 3)

L04A A04 Anti-T-lymfocytglobulin (ATG-Fresenius, Thymoglobuline)

	L04A A06	Mykofenolsyra (CellCept, Myfortic)
	L04A A08	Daclizumab (Zenapax)
	L04A A10	Sirolimus (Rapamune)
	L04A A13	Leflunomid (Arava)
	L04A A18	Everolimus (Certican)
	L04A A21	Efalizumab (Raptiva)
	L04A A23	Natalizumab (Tysabri)
	L04A A24	Abatacept (Orencia)
	L04A A25	Ekulizumab (Soliris)
<b>L04A B</b>	<b>Tumor necrosis factor alpha (TNF-a) hämmare</b>	
	L04A B01	Etanercept (Enbrel)
	L04A B02	Infliximab (Remicade)
	L04A B04	Adalimumab (Humira)
<b>L04A C</b>	<b>Interleukinhämmare</b>	
	L04A C02	Basiliximab (Simulect)
	L04A C03	Anakinra (Kineret)
<b>L04A D/QL04A D</b>	<b>Kalcineurinhämmare</b>	
	L04A D01	Ciklosporin (Ciklosporin, Sandimmun)
	QL04A D01	Ciklosporin (Atopica vet., Sporimune vet)
	L04A D02	Takrolimus (Advagraf, Prograf)
<b>L04A X</b>	<b>Övriga immunsuppressiva medel</b>	
	L04A X01	Azatioprin (Azathioprin, Imurel)
	L04A X02	Talidomid (Thalidomide)
	L04A X03	Metotrexat (Methotrexate)
	L04A X04	Lenalidomid (Revlimid)

# Svenska läkemedelssubstanser i ATC-ordning med karenstider

(ATC = Anatomical Therapeutic Chemical classification system)

De med prefixet Q är läkemedel med av Läkemedelsverket godkända veterinärmedicinska indikationer grupperade enligt ATCvet-systemet.

Karenstider markeras enligt följande:

Preparat med 7 dygns karenstid

Preparat med 14 dygns karenstid

Preparat med 28 dygns karenstid

Preparat med 6 månaders karenstid

*Kommentarer skrivs med grön text.*

Det faktum att en substans eller ett medel finns upptaget på denna förteckning, med eller utan karenstid, innebär inte att någon bedömning gjorts avseende dess lämplighet för användning på hund. I listan förekommer även i Sverige avregistrerade preparat.

Generella karenstider för injektioner:

**Injektioner** har generellt åsatts en karenstid på 7 dygn förutsatt att ingående substans inte har åsatts längre karenstid.

*Undantag: Vaccinationer och antiparasitmedel får ges utan karenstid.*

**Ledinjektioner** har generellt åsatts en karenstid på 14 dygn förutsatt att ingående substans inte har åsatts länge karenstid.

# M/QM

## Rörelseapparaten

<b>M01</b>	<b>Antiinflammatoriska och antireumatiska medel</b>
	<i>Glukokortikoider se H02A B Sulfasalazin se A07E C01</i>
<b>QM01</b>	<b>Antiinflammatoriska och antireumatiska medel</b>
	<i>Glukokortikoider se QH02A B</i>
<b>M01A</b>	<b>Icke-steroida antiinflammatoriska/antireumatiska medel, NSAID</b>
	<i>Salicylsyraderivat inkl kombinationer se N02B A</i>
<b>QM01A</b>	<b>Icke-steroida antiinflammatoriska/antireumatiska medel (NSAID)</b>
<b>QM01A A</b>	<b>Butylpyrazolidinderivat</b>
	QM01A A01 Fenylbutazon (Fenylbutazon vet.)
<b>M01A B</b>	<b>Ättiksyra-derivat och närbesläktade substanser</b>
	M01A B01 Indometacin (Confortid, Indomee)
	M01A B02 Sulindak (Clinoril)
	M01A B05 Diklofenak (Diclofenac, Diklofenak, Eeze, EezeNeo, Instantin, Voltaren, Voltaren T)
	M01A B15 Ketorolak (Toradol)
	M01A B16 Aceklofenak (Barcan)
	M01A B55 Diklofenak, kombinationer (Arthrotec, Arthrotec forte)
<b>M01A C/QM01A C</b>	<b>Oxikamer</b>
	M01A C01 Piroxikam (Brexidol, Piroxicam)
	M01A C02 Tenoxikam (Alganex)
	M01A C05 Lornoxikam (Xefo)
	M01A C06 Meloxikam (Meloxicam, Mobic, RevitaCam)
	QM01A C06 Meloxikam (Metacam, Flexicam, Meloxidyl, Meloxidolor, Rheumocan, Inffacam)
<b>M01A E/QM01A E</b>	<b>Propionsyraderivat</b>
	M01A E01 Ibuprofen (Alindrin, Brufen, Burana, Ibumetin, Ipren)
	M01A E02 Naproxen (Alpoxen, Eox, Naprosyn, Naproxen, Pronaxen)
	M01A E03 Ketoprofen (Ketoprofen, Orudis, Orudis Retard, Prodon, Siduron Retard, Bovigesic vet)
	QM01A E03 Ketoprofen (Comforion vet, Rifen vet., Romefen vet.)
	M01A E14 Dexibuprofen (Tradil)
	M01A E51 Ibuprofen, kombinationer (Ardinex)

- QM01A E90 Vedaprofen (Quadrisol)
- QM01A E91 Carprofen (Canidryl, Carfelican, Carprodyl, Carprox vet., Dolagis vet., Norocarp, Rimadyl vet., Rycarfa vet.)
- QM01A E92 Tepoxalin (Zubrin)

#### M01A G/QM01A G Fenamater

- QM01A G02 Tolfenaminsyra (Tolfedine vet)
- QM01A G90 Flunixin (Cronyxin vet., Finadyne vet., Flunixin N-vet)

#### M01A H/QM01A H Coxiber

- M01A H01 Celecoxib (Celebra)
- M01A H03 Valdecoxib (Bextra)
- M01A H04 Parecoxib (Dynastat)
- M01A H05 Etoricoxib (Arcoxia)
- QM01A H90 Firocoxib (Previcox)
- QM01A H91 Robenacoxib (Onsior,)
- QM01A H92 Mavacoxib (Trocoxil)
- QM01A H93 Cimicoxib (Cimalgex)

#### M01A X/QM01A X Övriga icke-steroida antiinflammatoriska/antireumatiska medel

- M01A X01 Nabumeton (Nabumeton, Relifex)
- M01A X05 Glukosamin (Artrox, Comfora, Donacom, Glucomed, Glucosine, Glukosamin)
- QM01A X12 Glukosaminoglykanpolysulfat (PSGAG) (Adequanin vet)
- QM01A X90 Na-pentosanpolysulfat (Cartrophen vet.)

### M01C Specifika antireumatiska medel

#### M01C B Guldpreparat

- M01C B01 Natriumaurotiomalat (Myocrisin)

## M02 Utvärtes medel vid led- och muskelsmärter

### M02A Uvärtes medel vid led- och muskelsmärter

#### M02A A Antiinflammatoriska medel, icke-steroider för utvärtes bruk

- M02A A10 Ketoprofen (Ketoflex, Orudis gel, Siduro, Zon)
- M02A A13 Ibuprofen (Ibumetin, Ipren)
- M02A A15 Diklofenak (Eeze, Flector, Solaraze, Voltaren)

#### M02A C Salicylsyraderivat

- M02A C00 (Algesal)

## M03/QM03 Muskelavslappande medel

### M03A Muskelavslappande medel, perifert verkande

#### M03A B Kolinderivat

- M03A B01 Suxameton (Celocurin)

#### M03A C Övriga kvartära ammoniumföreningar

- M03A C01 Pankuroniumbromid (Pavulon)
- M03A C03 Vekuroniumbromid (Norcuron)
- M03A C04 Atrakuriumbesylat (Tracrium)

Karenstider: 7 dygn 14 dygn 28 dygn 6 mån Kommentarer

	M03A C09	Rokuroniumbromid (Esmeron)
	M03A C10	Mivakuriumklorid (Mivacron)
	M03A C11	Cisatrakuriumbesylat (Nimbex)
M03A X		Övriga muskelavslappande medel, perifert verkande
	M03A X01	Botulinumtoxin (Botox, Dysport, Neurobloc, Vistabel, Xeomin)
<b>M03B/QM03B</b>		<b>Muskelavslappande medel, centralt verkande</b>
M03B A		Karbaminsyrastrar
	M03B A02	Karisoprodol (Somadril)
	M03B A52	Karisoprodol, kombinationer (Somadril comp)
M03B B		Oxazol-, tiazin- och triazinderivat
	M03B B03	Klorzoxazon (Paraflex)
M03B C		Muskelavslappande medel, övriga centralt verkande
	M03B C01	Orfenadrin (Norflex)
	M03B C51	Orfenadrin, kombinationer (Norgesic)
M03B X/QM03B X		Muskelavslappande medel, övriga centralt verkande
	M03B X01	Baklofen (Baklofen, Lioresal)
	QM03B X90	Guaifenesin (Myolaxin vet. för farmakologisk kastning av häst)
		<i>(Guaifenesin för humant bruk är slemlösande R05C A, finns i Resyl och Exolyt)</i>

## M04 Giktmedel

<b>M04A</b>	<b>Giktmedel</b>	
M04A A	Medel som hämmar produktionen av urinsyra	
	M04A A01	Allopurinol (Allopurinol, Zyloxic)
M04A B	Medel som ökar utsöndringen av urinsyra	
	M04A B01	Probenecid (Probecid)

## M05 Medel för behandling av skelettsjukdomar

<b>M05B</b>	<b>Medel som påverkar benvävnad och mineralisering</b>	
M05B A	Bisfosfonater	
	M05B A01	Etidronat (Didronate, Etidrel)
	M05B A02	Klodronat (Bonefos, Ostac)
	M05B A03	Pamidronat (Aredia, Pamidronat, Pamidronatdinatrium, Pamifos)
	M05B A04	Alendronsyra (Alenat, Alendronat, Fosamax)
	M05B A06	Ibandronat (Bondronat, Bonviva)
	M05B A07	Risedronat (Optinate)
	M05B A08	Zoledronsyra (Aclasta, Zometa)

**M05B B Bisfosfonater och kalcium**

M05B B00 Risedronat (Optinate)

M05B B01 Etidronsyra + kalcium (Didronate 400 mg + Calcium 500 mg) Etidrel Kit

M05B B02 Risedronsyra + kalcium (Optinate Combi)

M05B B03 Alendronsyra + kolekalciferol (Fosavance)

**M05B C Benmorfogenetiska proteiner**

M05B C01 Dibotermin alfa (InductOs)

**M05B X Övriga medel som påverkar benvävnad och mineralisering**

M05B X03 Strontiumranelat (Protelos)

**M09/QM09 Övriga medel för sjukdomar i rörelseapparaten**

**M09A/QM09A Övriga medel för sjukdomar i rörelseapparaten**

**M09A X/QM09A X Övriga medel för sjukdomar i rörelseapparaten**

M09A X01 Hyaluronsyra (Artzal, Hyalgan, Synvisc)

QM09A X01 Hyaluronsyra (Hylartil vet., Hyonate vet., HY-50 vet.)

# Svenska läkemedelssubstanser i ATC-ordning med karenstider

(ATC = Anatomical Therapeutic Chemical classification system)

De med prefixet Q är läkemedel med av Läkemedelsverket godkända veterinärmedicinska indikationer grupperade enligt ATCvet-systemet.

Karenstider markeras enligt följande:

Preparat med 7 dygns karenstid

Preparat med 14 dygns karenstid

Preparat med 28 dygns karenstid

Preparat med 6 månaders karenstid

*Kommentarer skrivs med grön text.*

Det faktum att en substans eller ett medel finns upptaget på denna förteckning, med eller utan karenstid, innebär inte att någon bedömning gjorts avseende dess lämplighet för användning på hund. I listan förekommer även i Sverige avregistrerade preparat.

Generella karenstider för injektioner:

**Injektioner** har generellt åsatts en karenstid på 7 dygn förutsatt att ingående substans inte har åsatts längre karenstid.

*Undantag: Vaccinationer och antiparasitmedel får ges utan karenstid.*

**Ledinjektioner** har generellt åsatts en karenstid på 14 dygn förutsatt att ingående substans inte har åsatts länge karenstid.

# N/QN

## Nervsystemet

<b>N01/QN01</b>	<b>Anestetika</b>
<b>N01A/QN01A</b>	<b>Allmänanestetika</b>
<b>N01A B/QN01A B</b>	<b>Halogenerade kolväten och etrar</b>
N01A B04	Enfluran (Efrane)
N01A B06	Isofluran (Forene, Isofluran)
QN01A B06	Isofluran (Isoba vet, IsoFlo vet., Vetflurane, Attane vet.)
N01A B07	Desfluran (Suprane)
N01A B08	Sevofluran (Sevofluran, Sevorane)
QN01A B08	Sevofluran (SevoFlo)
<b>N01A F</b>	<b>Barbitursyraderivat</b>
N01A F03	Tiopental (Pentothal Natrium)
<b>N01A H</b>	<b>Opioidanestetika</b>
N01A H01	Fentanyl (Fentanyl, Leptanal)
N01A H02	Alfentanil (Rapifen)
N01A H03	Sufentanil (Sufenta)
N01A H06	Remifentanil (Ultiva)
<b>N01A X/QN01A X</b>	<b>Övriga allmänanestetika</b>
N01A X01	Droperidol (Dridol)
N01A X03	Ketamin (Ketalar)
QN01A X03	Ketamin (Ketador vet., Ketalar, Ketaminol vet.)
N01A X10	Propofol (Diprivan, Propofol, Propolipid, Recofol)
QN01A X10	Propofol (PropoVet, Rapinovet vet., Vetofol vet)
	<i>Midazolam se N05C D08</i>
N01A X13	Dikväveoxid (Niontix)
N01A X63	Dikväveoxid, kombinationer (Livopan)
<b>N01B</b>	<b>Lokalanestetika <i>se även D04A B</i></b>
<b>QN01B</b>	<b>Lokalanestetika <i>se även QD04A B (till utvärtes bruk)</i></b>
<b>N01B B/QN01B B</b>	<b>Amider</b>
N01B B01	Bupivakain (Marcain, Marcain spinal, Marcain spinal tung)
N01B B02	Lidokain (Instillagel, Versatis, Xylocain, Xylocain viskös)
QN01B B02	Lidokain (Xylocain, Xylocain viskös)
N01B B03	Mepivakain (Carbocain, Carbocain dental)
N01B B04	Prilokain (Citanest)

Karenstider: 7 dygn 14 dygn 28 dygn 6 mån Kommentarer

N01B B09	Ropivakain (Narop)
N01B B10	Levobupivakain (Chirocaine)
N01B B20	Lokalanestetika, kombinationer (EMLA, Oraqix)
N01B B51	Bupivakain, kombinationer (Marcain adrenalin)
N01B B52	Lidokain, kombinationer (Xylocain adrenalin)
QN01B B52	Lidokain, kombinationer (Xylocain adrenalin)
N01B B53	Mepivakain, kombinationer (Carbokain adrenalin)
N01B B54	Prilokain, kombinationer (Citanest Dental Octapressin)
N01B B58	Artikain, kombinationer (Ubistesin, Ubistesin forte)
N01B X	Övriga lokalanestetika
N01B X04	Capsaicin (Capsina)

## N02 Analgetika

QN02 Analgetika *se även QM01A A01 Fenylbutazon, QM01A G90 Flunixin, QN05C M Detomidin, Medetomidin, Romifidin, Xylazin*

### N02A/QN02A Opioider

#### N02A A Naturliga opiumalkaloider, opiater

N02A A01	Morfin (Depolan, Dolcontin, Morfin, Oramorph)
N02A A03	Hydromorfon (Palladon)
N02A A05	Oxikodon (OxyContin, OxyNorm)
N02A A59	Kodein, kombinationer (Citodon, Panocod, Treo comp)

#### N02A B Fenylpiperidinderivat

N02A B01	Ketobemidon (Ketogan Novum)
N02A B02	Petidin (Petidin)
N02A B03	Fentanyl (Abstral, Actiq, Durogesic, Fentanyl, Ionsys, Matrifen)
QN02A B03	Fentanyl (Fentadon vet.)

#### N02A C Difenylpropylaminderivat

N02A C04	Dextropropoxifen (Dexofen, Doloxene)
----------	--------------------------------------

#### N02A E/QN02A E Oripavinderivat (tebainderivat)

N02A E01	Buprenorfin (Norspan, Temgesic)
QN02A E01	Buprenorfin (Bupaq.vet, Vetergesic, Buprenodale)

#### N02A F/QN02A F Morfindervat

QN02A F01	Butorfanol (Butador vet., Dolorex vet., Torbugesic vet., Butomidor)
-----------	---

Butorfanol:

*7 dygn i de fall där butorfanol vid undersökning av friskt och symp tomfritt djur används i låg dos i kombination med annat sedativum. Med undersökning av friska djur avses t ex röntgenundersökning av armbågsleder, höftleder.*

Vid andra indikationer kvarstår 28 dygn.

N02A F02	Nalbufin (Nalpain)
----------	--------------------

#### N02A G Opiater och opioider i kombination med spasmolytika

N02A G01	Morfin + spasmolytika (Morfin-Skopolamin, Spasmofen)
----------	--

Karenstider: 7 dygn 14 dygn 28 dygn 6 mån Kommentarer

	N02A G02	Ketobemidon + spasmolytika (Ketogan suppositorier)
	N02A G04	Hydromorfon + spasmolytika (Dilaudid-Atropin, Palladon Comp)
N02A X		Övriga opioider
	N02A X02	Tramadol (Gemadol, Nobligan, Tiparol, Tradolan, Tramadol, Tramuno)
<b>N02B</b>		<b>Lätta analgetika och antipyretika</b>
<b>QN02B</b>		<b>Övriga analgetika och antipyretika</b>
N02B A		Salicylsyraderivat inkl kombinationer
		<i>Icke-steroida antiinflammatoriska/antireumatiska medel, NSAID se M01A</i>
	N02B A01	Acetylsalicylsyra (Albyl minor, Alka-Seltzer, Aspirin, Bamyl, Magnecyl)
	QN02B A01	Acetylsalicylsyra (Magnecyl)
	N02B A11	Diflunisal (Donobid)
	N02B A51	Acetylsalicylsyra, kombinationer (Bamyl koffein, Magnecyl-koffein, Migpriv, Treo)
N02B B/QN02B B		Pyrazolonderivat
	QN02B B02	Dipyron (=metamizol) (Vetalgin vet.)
	N02B B51	Fenazon, kombinationer (Koffazon N)
N02B E		Anilider, inkl kombinationer
	N02B E01	Paracetamol (Alvedon, Curadon, Pamol, Panodil, Perfalgan, Reliv)
	N02B E51	Paracetamol, kombinationer (Citodon minor)
<b>N02C</b>		<b>Medel vid migrän</b>
		<i>Beta-receptorblockerande medel se C07</i>
N02C A		Mjöldrygealkaloider
	N02C A01	Dihydroergotamin (Orstanorm)
	N02C A52	Ergotamin, kombinationer (Cafergot)
	N02C A72	Ergotamin, kombinationer (Anervan)
N02C C		Selektiva 5-HT <sub>1</sub> -receptoragonister
	N02C C01	Sumatriptan (Imigran, Oriptan, Sumatriptan, Zumo)
	N02C C02	Naratriptan Naramig)
	N02C C03	Zolmitriptan (Zomig)
	N02C C04	Rizatriptan (Maxalt)
	N02C C05	Almotriptan (Almogran)
	N02C C06	Eletriptan (Relpax)
N02C X		Övriga migränmedel
	N02C X01	Pizotifen (Sandomigrin)
		<i>Cyproheptadin se R06A X02</i>

## N03 Antiepileptika

### N03A Antiepileptika

#### N03A A/QN03A A Barbitursyraderivat

N03A A02 Fenobarbital (Fenemal)

QN03A A02 Fenobarbital (Epirepress, Phenoleptil)

#### N03A B Hydantoinderivat

N03A B02 Fenytoin (Epanutin, Fenantoin, Lehydan)

N03A B05 Fosfenytoin (Pro-Epanutin)

#### N03A D Pyrrolidindionderivat

N03A D01 Etosuximid (Suxinutin)

#### N03A E Bensodiazepinderivat

N03A E01 Klonazepam (Iktorivil)

*Nitrazepam se N05C D02*

*Diazepam se N05B A01*

#### N03A F Karboxamidderivat

N03A F01 Karbamazepin (Hermolepsin, Tegretol, Trimonil)

N03A F02 Oxkarbazepin (Oxcarbazepin, Trileptal)

N03A F03 Rufinamid (Inovelon)

#### N03A G Fettsyraderivat

N03A G01 Valproinsyra (Absenor, Ergenyl, Orfiril)

N03A G04 Vigabatrin (Sabrilex)

#### N03A X/QN03A X Övriga antiepileptika

N03A X09 Lamotrigin (Lamictal, Lamotrigin)

N03A X10 Felbamat (Taloxa)

N03A X11 Topiramet (Topimax)

N03A X12 Gabapentin (Gabapentin, Neurontin)

N03A X14 Levetiracetam (Keppra)

N03A X15 Zonisamid (Zonegran)

N03A X16 Pregabalin (Lyrica)

N03A X18 Lakosamid (Vimpat)

QN03A X90 Imepitoin (Pexion)

## N04 Medel vid parkinsonism

### N04A Medel vid parkinsonism

#### N04A A Antikolinergika, tertiära aminer

N04A A01 Trihexyfenidyl (Pargitan)

N04A A02 Biperiden (Akineton)

**N04B****Dopaminerga medel****N04B A Dopaminerga medel, inkl kombinationer med dekarboxylashämmare**

N04B A02 Levodopa + dekarboxylashämmare  
(Duodopa, Levocar, Levodopa/Carbidopa,  
Madopark, Sinemet)

N04B A03 Levodopa, dekarboxylashämmare + COMT-hämmare  
(Stalevo)

**N04B C Dopaminagonister**

N04B C01 Bromokriptin (Pravidel)

N04B C04 Ropinirol (Adartrel, Requip, Ropinirol)

N04B C05 Pramipexol (Sifrol)

N04B C06 Kabergolin (Cabaser, Cabargolin Hexal)

N04B C07 Apomorfin (Apo-go Pen)

N04B C09 Rotigotin (Neupro)

**N04B D MAO-B-hämmare**

N04B D01 Selegilin (Eldepryl, Selegelin)

N04B D02 Rasagilin (Azilect)

**N04B X Övriga dopaminerga medel**

N04B X01 Tolkapon (Tasmar)

N04B X02 Entakapon (Comtess)

**N05/QN05 Neuroleptika, lugnande medel och sömnmedel****N05A/QN05A Neuroleptika****N05A A Fentiazinderivat med dimetylaminopropylkedja****QN05A A Fentiazinderivat med alifatisk sidokedja**

N05A A01 Klorpromazin (Hibernal)

N05A A02 Levomepromazin (Nozinan)

QN05A A04 Acepromazin (Plegicil vet.)

*Alimemazin se R06A D01*

**N05A B Fentiazinderivat med piperazinring**

N05A B01 Dixyrazin (Esucos)

N05A B02 Flufenazin (Pacinol, Siqualone decanoat)

N05A B03 Perfenazin (Trilafon)

N05A B04 Proklorperazin (Stemetil)

**N05A D Butyrofenonderivat**

N05A D01 Haloperidol (Haldol)

N05A D03 Melperon (Buronil)

*Droperidol se N01A X01*

**N05A E Indolderivat**

N05A E03 Sertindol (Serdolect)

N05A E04 Ziprasidon (Zeldox)

<b>N05A F</b>	<b>Tioxantenderivat</b>
	N05A F01 Flupentixol (Fluanxol)
	N05A F03 Klorprotixen (Truxal)
	N05A F05 Zuklopentixol (Cisordinol)
<b>N05A H</b>	<b>Dibensodiazepiner, dibensoxazepiner och dibensotiazepiner</b>
	N05A H02 Klozapin (Clozapine, Leponex)
	N05A H03 Olanzapin (Zyprexa)
	N05A H04 Quetiapin (Seroquel)
<b>N05A N</b>	<b>Litium</b>
	N05A N01 Litium (Lithionit)
<b>N05A X</b>	<b>Övriga neuroleptika</b>
	N05A X08 Risperidon (Risperdal, Risperidon)
	N05A X12 Aripiprazol (Abilify)
	N05A X13 Paliperidon (Invega)
<b>N05B</b>	<b>Lugnande medel, ataraktika</b>
<b>N05B A</b>	<b>Bensodiazepinderivat se även N05C D</b>
	N05B A01 Diazepam (Diazepam, Stesolid)
	N05B A04 Oxazepam (Oxascand, Sobril)
	N05B A06 Lorazepam (Temesta)
	N05B A12 Alprazolam (Alprazolam, Xanor)
<b>N05B B</b>	<b>Difenylmetylpiperazinderivat</b>
	N05B B01 Hydroxizin (Atarax)
<b>N05B E</b>	<b>Azaspironderivat</b>
	N05B E01 Buspiron (Buspar, Buspiron)
<b>N05B X</b>	<b>Övriga lugnande medel</b>
	<i>Valeriana se N05C M09</i>
	<i>Prometazin se R06A D02</i>
<b>N05C/QN05C</b>	<b>Sömnmedel och lugnande medel</b>
<b>N05C D</b>	<b>Bensodiazepinderivat</b>
	N05C D02 Nitrazepam (Apodorm, Mogadon, Nitrazepam)
	N05C D03 Flunitrazepam (Flunitrazepam, Fluscand)
	N05C D05 Triazolam (Halcion, Triazolam)
	N05C D08 Midazolam (Dormicum, Midazolam)
<b>N05C F</b>	<b>Bensodiazepinbesläktade medel</b>
	N05C F01 Zopiklon (Imovane, Zopiclone, Zopiklon)
	N05C F02 Zolpidem (Stilnoct, Zolpidem)
	N05C F03 Zaleplon (Sonata)
<b>N05C H</b>	<b>Melatoninreceptoragonister</b>
	N05C H01 Melatonin (Circadin)

<b>N05C M</b>	<b>Övriga sömnmedel och lugnande medel</b>
N05C M02	Klometiazol (Heminevrin)
N05C M06	Propiomazin (Propavan)
N05C M09	Valeriana (Baldrian-Dispert Forte, Neurol, Neurol forte, Valerecen)
<b>QN05C M</b>	<b>Övriga sömnmedel och lugnande medel</b>
QN05CM11	Kaliumbromid (Libromide)
QN05CM18	Dexmedetomidin (Dexdomitor)
QN05CM90	Detomidin (Cepesedan vet., Domodin vet., Domosedan vet.)
QN05CM91	Medetomidin (Cepetor vet., Domitor vet., Dorbene vet., Sedator vet.)
QN05CM92	Xylazin (Narcoxyl vet., Nerfasin vet., Rompun vet., Xysol vet.)
QN05CM93	Romifidin (Sedivet vet.)

## **N06/QN06 Psykoanaleptika**

### **N06A/QN06A Antidepressiva medel**

#### **N06A A/QN06A A Icke-selektiva monoaminoåterupptagshämmare**

N06A A04	Klomipramin (Anafranil, Klomipramin)
QN06A A04	Klomipramin (Clomicalm)
N06A A06	Trimipramin (Surmontil)
N06A A09	Amitriptylin (Saroten, Tryptizol)
N06A A10	Nortriptylin (Sensaval)
N06A A21	Maprotilin (Ludiomil, Maprotilin)

#### **N06A B Selektiva serotoninåterupptagshämmare**

N06A B03	Fluoxetin (Fluoxetin, Fontex)
N06A B04	Citalopram (Cipramil, Citalopram)
N06A B05	Paroxetin (Paroxetin, Paroxiflex, Seroxat)
N06A B06	Sertralin (Sertralin, Zoloft)
N06A B08	Fluvoxamin (Fevarin)
N06A B10	Escitalopram (Cipralext)

#### **N06A G MAO-hämmare, selektiva typ A-hämmare**

N06A G02	Moklobemid (Aurorix, Moclobemid)
----------	----------------------------------

#### **N06A X Övriga antidepressiva medel**

N06A X03	Mianserin (Mianserin, Tolvon)
N06A X11	Mirtazapin (Miramerck, Mirtazapin, Mirtin, Remeron)
N06A X12	Bupropion (Voxra, Zyban)
N06A X16	Venlafaxin (Efexor, Venlafaxin)
N06A X18	Reboxetin (Edronax)
N06A X21	Duloxetin (Cymbalta, Yentreve)

<b>N06B</b>	<b>Psykostimulantia, medel vid ADHD och nootropika</b>
N06B A	Centralt verkande sympatomimetika
N06B A04	Metylfenidat (Concerta, Equasym, Medikinet, Ritalin)
N06B A07	Modafinil (Modiodal)
N06B A09	Atomoxetin (Strattera)
N06B C	Xantinderivat
N06B C01	Koffein (Koffein Recip)
N06B X	Övriga psykostimulantia
N06B X03	Piracetam (Nootropil)
<b>N06D</b>	<b>Medel vid demenssjukdomar</b>
N06D A	Kolinesterashämmare
N06D A02	Donepezil (Aricept)
N06D A03	Rivastigmin (Exelon)
N06D A04	Galantamin (Reminyl)
N06D X	Övriga medel vid demenssjukdomar
N06D X01	Memantin (Ebixa)
<b>N07</b>	<b>Övriga medel med verkan på nervsystemet</b>
<b>N07A</b>	<b>Parasympatomimetika</b>
N07A A	Kolinesterashämmare
N07A A01	Neostigmin (Neostigmin)
N07A A02	Pyridostigmin (Mestinon)
N07A A30	Ambenon (Mytelase)
N07A A51	Neostigmin, kombinationer (Robinul-Neostigmin)
N07A X	Övriga parasympatomimetika
N07A X01	Pilokarpin (Salagen)
<b>N07B</b>	<b>Medel vid behandling av beroendetilstånd</b>
N07B A	Medel vid nikotinberoende
N07B A01	Nikotin (Nicorette, Nicotinell, Nikotugg, NiQuitin, Zonnic)
N07B A03	Vareniklin (Champix)
N07B B	Medel vid alkoholberoende
N07B B01	Disulfiram (Antabus)
N07B B03	Akamprosot (Campral)
N07B B04	Naltrexon (Naltrexon, Revia)
N07B C	Medel vid opioidberoende
N07B C01	Buprenorfin (Subutex)
N07B C02	Metadon (Metadon)
N07B C51	Buprenorfin, kombinationer (Suboxone)
<b>N07X</b>	<b>Övriga medel</b>
N07X X	Övriga medel med verkan på nervsystemet
N07X X02	Riluzol (Rilutek)

# Svenska läkemedelssubstanser i ATC-ordning med karenstider

(ATC = Anatomical Therapeutic Chemical classification system)

De med prefixet Q är läkemedel med av Läkemedelsverket godkända veterinärmedicinska indikationer grupperade enligt ATCvet-systemet.

Karenstider markeras enligt följande:

Preparat med 7 dygns karenstid

Preparat med 14 dygns karenstid

Preparat med 28 dygns karenstid

Preparat med 6 månaders karenstid

*Kommentarer skrivs med grön text.*

Det faktum att en substans eller ett medel finns upptaget på denna förteckning, med eller utan karenstid, innebär inte att någon bedömning gjorts avseende dess lämplighet för användning på hund. I listan förekommer även i Sverige avregistrerade preparat.

Generella karenstider för injektioner:

**Injektioner** har generellt åsatts en karenstid på 7 dygn förutsatt att ingående substans inte har åsatts längre karenstid.

*Undantag: Vaccinationer och antiparasitmedel får ges utan karenstid.*

**Ledinjektioner** har generellt åsatts en karenstid på 14 dygn förutsatt att ingående substans inte har åsatts länge karenstid.

# P/QP

## Antiparasitära, insektsdödande och repellerande medel

### P01 Medel mot protozoer

*Imidazolderivat se G01A F*

#### P01A Medel mot protozoer

##### P01A B Nitroimidazolderivat

P01A B01 Metronidazol (Flagyl, Metronidazol)

P01A B02 Tinidazol (Fasigyn)

##### P01A X Övriga medel mot protozoer

P01A X06 Atovakvon (Wellvone)

#### P01B Malariamedel

##### P01B A Aminokinoliner

P01B A01 Klorokin (Klorokinfosfat)

P01B A02 Hydroxiklorokin (Plaquenil)

##### P01B B Biguanider

P01B B01 Proguanil (Paludrine)

P01B B51 Proguanil, kombinationer (Malarone)

##### P01B C Metanolkinoliner

P01B C01 Kinin (Kinin)

P01B C02 Meflokin (Lariam)

##### P01B E Artemisinin och derivat

P01B E52 Artemeter, kombinationer (Riamet)

#### P01C Medel mot leichmaniasis och trypanosomiasis

##### P01C X Övriga medel mot leichmaniasis och trypanosomiasis

P01C X01 Pentamidin (Pentacarinat)

### P02 Medel vid maskinfektion

#### P02C Medel mot nematoder

##### P02C A Bensimidazolderivat

P02C A01 Mebendazol (Vermox)

##### P02C X Övriga medel mot nematoder

P02C X01 Pyrvin (Vanquin)

#### P02D Medel mot cestoder

##### P02D A Salicylsyraderivat

P02D A01 Niklosamid (Yomesan)

Karenstider: 7 dygn 14 dygn 28 dygn 6 mån *Kommentarer*

## P03 Medel mot ektoparasiter, insektsdödande och repellerande medel

<b>P03A</b>	<b>Medel mot ektoparasiter, inkl skabbmedel</b>
P03A A	Svavelhaltiga preparat
P03A A54	Disulfiram, kombinationer (Tenutex)
P03A C	Pyretriner
P03A C04	Permetrin (Nix)
P03A X	Övriga medel mot ektoparasiter, inkl skabbmedel
P03A X03	Malation (Prioderm)

## QP51 Medel mot protozoer

<b>QP51A</b>	<b>Medel mot protozoiska sjukdomar</b>
QP51A G	Sulfonamider, rena och i kombinationer
QP51A G04	Sulfaklozin (Esbetre vet.)
QP51A J	Triaziner
QP51A J01	Toltrazuril (Baycox Bovis vet., Baycox vet.)
QP51A X	Övriga antiprotozoaler
QP51A X08	Halofuginon (Halocur)

## QP52 Anthelmintika

*Medel mot styngflugelarver (*Gasterophilus*) se QP54A A Avermektiner och QP54A B Milbemyciner*

<b>QP52A</b>	<b>Medel mot trematoder, nematoder och cestoder</b>
QP52A A	Kinolinderivat och relaterade substanser
QP52A A01	Prazikvantel (Droncit vet., Cazitel, Stantel vet.)
QP52A A51	Prazikvantel, kombinationer (Drontal Comp Forte vet., Drontal Comp vet., Drontal vet., Equimax vet., Profender)
QP52A B	Organiska fosforföreningar <i>se QP53A F</i>
QP52A C	Bensimidazolderivat och relaterade substanser
QP52A C02	Oxfendazol (Systemex Repidose vet.)
QP52A C05	Febantel (Rintal vet.)
QP52A C 11	Albendazol (Valbazen vet.)
QP52A C12	Flubendazol (Flubenol vet.)
QP52A C13	Fenbendazol (Axilur vet.)
QP52A C55	Febantel, kombinationer (Veloxa vet., Welpan vet.)
QP52A F	Tetrahydropyrimidiner
QP52A F02	Pyrantel (Banminth vet., Fyrantel vet.)
QP52A X	Övriga antelmintiska medel
QP52A X01	Nitroscanat (Lopatol vet.)
QP52A X60	Emodepsid, Toltrazuril (Procox)

## QP53 Medel mot ektoparasiter, insektsdödande och repellerande medel

*Se även QP54A A Avermektiner och QP54A B Milbemyrciner*

### QP53A Medel mot ektoparasiter för utvärtes bruk, inkl insekticider

#### QP53A C Pyretriner och pyretroider

- QP53A C04 Permetrin (Exspot vet.)
- QP53A C05 Flumetrin (Bayticol vet.)
- QP53A C11 Deltametrin (Scalibor vet.)
- QP53A C54 Permetrin, kombinationer (Vectra 3D)
- QP53A C55 Flumetrin, kombinationer (Seresto vet.)

#### QP53A D Amidiner

- QP53A D51 Amitraz, kombinationer (ProMeris Duo)

#### QP53A F Organiska fosforföreningar

- QP53A F01 Foxim (Sebacil vet., Sebacil pour-on vet.)

#### QP53A X Övriga medel mot ektoparasiter för utvärtes bruk

- QP53A X15 Fipronil (Ectofend vet., Exproline vet., Fleanil vet., Pestigon vet.)
- QP53A X17 Imidakloprid (Advantage vet.)
- QP53A X26 Pyriprol (Prac-Tic)
- QP53A X27 Indoxakarb (Activyl)
- QP53A X65 Fipronil (Fleatix vet., Frontline vet., Certifect)

### QP53B Medel mot ektoparasiter för systemiskt bruk

#### QP53B C Kitinhämmare

- QP53B C01 Lufenuron (Program vet.)

#### QP53B X Övriga medel mot ektoparasiter för systemiskt bruk

- QP53B X02 Nitenpyram (Capstar vet.)
- QP53B X03 Spinosad (Comfortis)
- QP53B X04 Afoxolaner (Nexgard)
- QP53B X05 Fluralaner (Bravecto)

## QP54 Endektocider

### QP54A Makrocycliska laktoner

#### QP54A A Avermektiner

- QP54A A01 Ivermektin (Bimectin vet., Eraquell vet., Ivomec vet., Ivomec pour-on vet., Noromectin vet., Virbamac vet.)
- QP54A A03 Doramektin (Dectomax pour-on vet., Dectomax suis vet., Dectomax vet.)
- QP54A A04 Eprinomektin (Eprinex pour on vet.)
- QP54A A05 Selamektin (Stronghold)
- QP54A A51 Ivermektin, kombinationer (Equimax vet., Ivomec Comp)

**QP54A B**

**Milbemyciner**

QP54A B01 Milbemycin (Interceptor vet)

QP54A B02 Moxidectin (Cydectin vet.)

QP54A B51 Milbemycin, kombinationer (Milbemax vet., Trifexis)

QP54A B52 Moxidectin, kombinationer (Advocate, Cydectin comp vet.)

# Svenska läkemedelssubstanser i ATC-ordning med karenstider

(ATC = Anatomical Therapeutic Chemical classification system)

De med prefixet Q är läkemedel med av Läkemedelsverket godkända veterinärmedicinska indikationer grupperade enligt ATCvet-systemet.

Karenstider markeras enligt följande:

Preparat med 7 dygns karenstid

Preparat med 14 dygns karenstid

Preparat med 28 dygns karenstid

Preparat med 6 månaders karenstid

*Kommentarer skrivs med grön text.*

Det faktum att en substans eller ett medel finns upptaget på denna förteckning, med eller utan karenstid, innebär inte att någon bedömning gjorts avseende dess lämplighet för användning på hund. I listan förekommer även i Sverige avregistrerade preparat.

Generella karenstider för injektioner:

**Injektioner** har generellt åsatts en karenstid på 7 dygn förutsatt att ingående substans inte har åsatts längre karenstid.

*Undantag: Vaccinationer och antiparasitmedel får ges utan karenstid.*

**Ledinjektioner** har generellt åsatts en karenstid på 14 dygn förutsatt att ingående substans inte har åsatts längre karenstid.

# R/QR

## Andningsorgan

### R01 Medel vid nässjukdomar

#### R01A Avsvällande och övriga medel för lokal behandling vid nässjukdomar

*Avsvällande medel, perorala se R01B*

*Antihistaminer för systemiskt bruk se R06*

R01A A Adrenergika

R01A A05 Oximetazolin (Iliadin, Nasin, Nezeril)

R01A A07 Xylometazolin (Nasoferm, Otrivin, Otrivin Menthol, Zymelin)

R01A B Adrenergika, kombinationer exkl kortikosteroider

R01A B06 Xylometazolin (Otrivin Comp)

R01A C Antiallergika, exkl kortikosteroider

R01A C01 Natriumkromoglikat (Lomudal Nasal, Pollyferm)

R01A C02 Levokabastin (Livostin)

R01A C03 Azelastin (Lastin)

R01A D Glukokortikoider

R01A D01 Beklometason (Becotide Nasal)

R01A D05 Budesonid (Budesonid, Rhinocort Aqua, Rhinocort Turbuhaler)

R01A D08 Flutikason (Flutide Nasal Flutikason Teva)

R01A D09 Mometason (Nasonex)

R01A D11 Triamcinolon (Nasacort)

R01A D12 Flutikasonfuroat (Avamys)

R01A X Övriga medel vid nässjukdomar

R01A X03 Ipratropium (Atrovent Nasal)

#### R01B Avsvällande medel, perorala

R01B A Adrenergika

R01B A01 Fenylpropanolamin (Rinexin)

R01B A51 Fenylpropanolamin, kombinationer (Rinomar)

R01B A52 Pseudoefedrin, kombinationer (Disofrol)

### R02 Medel vid sjukdomar i strupe och svalg

#### R02A Medel vid sjukdomar i strupe och svalg

R02A A Antiseptika

R02A A03 Diklorbensylalkohol (Strepsils)

R02A B Antibiotika  
R02A B30 Gramicidin (Bafucin, Bafucin mint)

## R03/QR03 Medel vid obstruktiva luftvägssjukdomar

### R03A Adrenergika, inhalationer

#### R03A C Selektiva beta-2-stimulerande medel

R03A C02 Salbutamol (AiroMir, Buventol, Salbutamol, Ventoline)

R03A C03 Terbutalin (Bricanyl)

R03A C12 Salmeterol Serevent)

R03A C13 Formoterol (Foradil, Oxis)

#### R03A K Adrenergika och övriga medel vid obstruktiva luftvägssjukdomar

R03A K04 Salbutamol och övriga medel vid obstruktiva luftvägssjukdomar (Combivent, Ipramol, Sapimol)

R03A K06 Salmeterol och övriga medel vid obstruktiva luftvägssjukdomar (Seretide)

R03A K07 Formoterol och övriga medel vid obstruktiva luftvägssjukdomar (Innovair, Symbicort)

### R03B Övriga medel vid obstruktiva luftvägssjukdomar, inhalationer

#### R03B A Glukokortikoider *se även H02A B*

R03B A01 Beklometason (AeroBec, Beclomet, Becotide)

R03B A02 Budesonid (Budesonid, Giona, Pulmicort)

R03B A05 Flutikason (Flutide)

R03B A07 Mometason (Asmanex)

#### R03B B Antikolinergika

R03B B01 Ipratropium (Atrovent, Ipratropiumbromid)

R03B B04 Tiotropiumbromid (Spiriva)

#### R03B C Antiallergika, exkl kortikosteroider

R03B C01 Natriumkromoglikat (Lomudal)

### R03C/QR03C Adrenergika för systemiskt bruk

#### R03C A Alfa- och betastimulerande medel *se även R03A*

R03C A02 Efedrin (Efedrin)

*Epinefrin se C01C A24*

#### R03C C Selektiva beta-2-stimulerande medel *se även R03A C*

#### QR03C C Selektiva beta-2-stimulerande medel

R03C C02 Salbutamol (Ventoline)

R03C C03 Terbutalin (Bricanyl)

R03C C12 Bambuterol (Bambec)

QR03C C13 Klenbuterol (Ventipulmin vet.)

## R03D Övriga systemiska medel för obstruktiva lungsjukdomar

### R03D A Xantinderivat

R03D A02 Kolinteofyllinat (Teovent)

R03D A04 Teofyllin (Theo-Dur)

R03D A05 Aminofyllin (Teofyllamin)

### R03D C Leukotrienreceptorantagonister

R03D C03 Montelukast (Singulair)

### R03D X Övriga systemiska medel för obstruktiva lungsjukdomar

R03D X05 Omalizumab (Xolair)

## R05/QR05 Hostmedel

### R05C/QR05C Expektorantia, exkl kombinationer med hostdämpande medel

#### R05C A Expektorantia, exkl mukolytika

R05C A03 Guajfenesin (Resyl)

*OBS! se QM03B X90 centralt verkande muskelavslappande medel åt häst*

R05C A10 Expektorantia, kombinationer (Desentol, Exolyt, Quilla simplex)

#### R05C B/QR05C B Mukolytika

R05C B01 Acetylcystein (Acetylcystein, Mucomyst, Viskoferm)

R05C B02 Bromhexin (Bisolvon, Bromhexin)

R05C B06 Ambroxol (Mucoangin)

R05C B10 Mukolytika, kombinationer (Mollipect)

R05C B13 Dornas alfa (Pulmozyme)

### R05D/QR05D Hosthämmande medel, exkl kombinationer med expektorantia

#### R05D A/QR05D A Opiumalkaloider och derivat

R05D A04 Kodein (Kodein Recip)

R05D A07 Noskapin (Nipaxon, Noskapin)

R05D A20 Opiumalkaloider och derivat, kombinationer (Lepheton)

#### R05D B Övriga hostdämpande medel

R05D B05 Pentoxiverin (Toclase)

### R05F/QR05F Hosthämmande medel i kombination med expektorantia

#### R05F A Centralt verkande medel i kombination med expektorantia

R05F A02 Centralt verkande medel + expektorantia exkl mukolytika (Cocillana-Etyfin)

## R06 Antihistaminer för systemiskt bruk

### R06A Antihistaminer för systemiskt bruk

#### R06A A Aminoalkyletrar

R06A A02 Dimenhydrinat (Amosyt, Calma)

*Expektorantia, exkl mukolytika, kombinationer se R05C A10*

R06A A04 Klemastin (Tavegyl)

R06A B	<b>Alkylaminer, substituerade</b>
R06A B02	Dexklorfeniramin (Polaramin)
R06A D	<b>Fentiazinderivat</b>
R06A D01	Alimemazin (Theralen)
R06A D02	Prometazin (Lergigan)
R06A D03	Tietylperazin (Torecan)
R06A D52	Prometazin, kombinationer (Lergigan comp)
R06A E	<b>Piperazinderivat</b>
R06A E05	Meklozin (Postafen)
R06A E07	Cetirizin (Acura, Alerid, Cetirizin, Cidron, Reactine, Zyrlex)
R06A X	<b>Övriga antihistaminer för systemiskt bruk</b>
R06A X02	Cyproheptadin (Periactin)
R06A X13	Loratadin (Clarityn, Loratadin, Versal)
R06A X18	Akrivastin (Semprex)
R06A X22	Ebastin (Kestine)
R06A X25	Mizolastin (Mizollen)
R06A X26	Fexofenadin (Telfast)
R06A X27	Desloratadin (Aerius)

## R07 Övriga medel vid sjukdomar i andningsorganen

R07A	<b>Övriga medel vid sjukdomar i andningsorganen</b>
R07A A	<b>Ytaktiva medel</b>
R07A A02	Naturliga fosfolipider (Curosurf)
R02A X	<b>Övriga medel vid sjukdomar i andningsorganen</b>
R02A X00	Inomax inhalationsgas

# Svenska läkemedelssubstanser i ATC-ordning med karenstider

(ATC = Anatomical Therapeutic Chemical classification system)

De med prefixet Q är läkemedel med av Läkemedelsverket godkända veterinärmedicinska indikationer grupperade enligt ATCvet-systemet.

Karenstider markeras enligt följande:

Preparat med 7 dygns karenstid

Preparat med 14 dygns karenstid

Preparat med 28 dygns karenstid

Preparat med 6 månaders karenstid

*Kommentarer skrivs med grön text.*

Det faktum att en substans eller ett medel finns upptaget på denna förteckning, med eller utan karenstid, innebär inte att någon bedömning gjorts avseende dess lämplighet för användning på hund. I listan förekommer även i Sverige avregistrerade preparat.

Generella karenstider för injektioner:

**Injektioner** har generellt åsatts en karenstid på 7 dygn förutsatt att ingående substans inte har åsatts längre karenstid.

*Undantag: Vaccinationer och antiparasitmedel får ges utan karenstid.*

**Ledinjektioner** har generellt åsatts en karenstid på 14 dygn förutsatt att ingående substans inte har åsatts länge karenstid.

# S/QS

## Ögon och öron

### S01/QS01 Medel vid ögonsjukdomar

#### S01A/QS01A Antiinfektiva medel

##### S01A A/QS01A A Antibiotika

S01A A01 Kloramfenikol (Chloromycetin, Kloramfenikol)

S01A A12 Tobramycin (Tobrex)

S01A A13 Fusidinsyra (Fucithalmic)

QS01A A13 Fusidinsyra (Fucithalmic vet.)

QS01A A20 Kombinationer (Isopto-Biotic)

##### S01A D Antivirala medel

S01A D03 Aciklovir (Geavir, Zovirax)

##### S01A X Övriga antiinfektiva

S01A X05 Bibrokatol (Noviform)

S01A X13 Ciprofloxacin (Ciloxan)

S01A X19 Levofloxacin (Oftequix)

#### S01B/QS01B Antiinflammatoriska medel

##### S01B A/QS01B A Glukokortikoider

S01B A01 Dexametason (Isopto-Maxidex, Opnol)

QS01B A01 Dexametason (Isopto-Maxidex)

*Dexametason se även S03B A01*

S01B A02 Hydrokortison (Ficortril)

S01B A04 Prednisolon (Ultracortenol)

S01B A13 Rimexolon (Vexol)

##### S01B C Icke-steroida antiinflammatoriska medel

S01B C03 Diklofenak (Voltaren)

S01B C10 Nepafenak (Nevanac)

#### S01C Antiinflammatoriska medel och antiinfektiva i kombination

##### S01C A Glukokortikoider i kombination med antiinfektiva medel

S01C A01 Dexametason och antiinfektiva medel (Tobrasone)

#### S01E/QS01E Medel vid glaukom samt miotika

##### S01E A Sympatomimetika

S01E A02 Dipivefrin (Propine)

S01E A03 Apraklonidin (Iopidine)

S01E A05 Brimonidin (Alphagan)

Karenstider: 7 dygn 14 dygn 28 dygn 6 mån Kommentarer

## S01E B/QS01E B Parasympatomimetika

S01E B01 Pilokarpin (Isopto-Pilokarpin, Pilokarpin)

QS01E B01 Pilokarpin (Isopto-Pilokarpin)

S01E B02 Karbakol (Isopto-Karbakolin, Miostat)

S01E B09 Acetylkolin (Miochol-E)

## S01E C Karbanhydrashämmare

S01E C03 Dorzolamid (Trusopt)

S01E C04 Brinzolamid (Azopt)

## S01E D Beta-receptorblockerande medel

S01E D01 Timolol (Blocadren, Optimol, Timolol, Timosan)

S01E D02 Betaxolol (Betoptic)

S01E D51 Timolol, kombinationer (Combigan, Cosopt, DuoTrav, Fotil, Ganfort, Xalom)

## S01E E Prostaglandinanaloger

S01E E01 Latanoprost (Xalatan)

S01E E03 Bimatoprost (Lumigan)

S01E E04 Travoprost (Travatan)

S01E E05 Tafluprost (Taflotan)

## S01F/QS01F Mydriatika och cykloplegika

### S01F A/QS01F A Antikolinergika

S01F A01 Atropin (Atropin, Isopto-Atropin)

QS01F A01 Atropin (Isopto-Atropin)

S01F A04 Cyklopentolat (Cyclogyl, Cyclopentolat)

S01F A06 Tropikamid (Mydriacyl, Tropikamid)

QS01F A06 Tropikamid (Mydriacyl)

Tropikamid:

*Generell dispens från karenstid i de fall där tropikamid används vid undersökning av friskt och symptomfritt djur.*

*Med undersökning av friska djur avses t ex ögonundersökning för ärftliga ögonsjukdomar.*

Vid andra indikationer kvarstår 7 dygn.

### S01F B Sympatomimetika, exkl medel vid glaukom

S01F B01 Fenylefrin (Phenylephrine)

## S01G/QS01G Avsvällande medel och antiallergika

### S01G A/QS01G A Sympatomimetika som avsvällande medel

S01G A51 Nafazolin, kombinationer (Antasten-Privin)

S01G A55 Fenylefrin, kombinationer (Zincfrin)

QS01G A55 Fenylefrin, kombinationer (Zincfrin)

### S01G X Övriga antiallergika

S01G X01 Natriumkromoglikat (Lecrolyn, Lomudal)

S01G X02 Levokabastin (Livostin)

S01G X04 Nedokromil (Tilavist)

S01G X06 Emedastin (Emadine)

Karenstider: 7 dygn 14 dygn 28 dygn 6 mån Kommentarer

	S01G X07	Azelastin (Lastin)
	S01G X08	Ketotifen (Zaditen)
	S01G X09	Olopatadin (Opatanol)
	S01G X10	Epinastin (Relestat)
<b>S01H/QS01H</b>	<b>Lokalanestetika</b>	
	S01H A/QS01H A Lokalanestetika	
	S01H A02	Oxibuprokain (Oxibuprokain)
	S01H A03	Tetrakain (Tetrakain)
	S01H A06	Cinkokain (Cincain)
<b>S01J</b>	<b>Diagnostika</b>	
	S01J A Färgämnen	
	S01J A01	Fluorescein (Fluoresceinnatium, Fluorescite)
	S01J A51	Fluorescein, kombinationer (Fluress, Lidokain-Fluorescein)
<b>S01L</b>	<b>Medel vid vaskulära ögonsjukdomar</b>	
	S01L A Antineovaskulära medel	
	S01L A01	Verteporfin (Visudyne)
	S01L A03	Pegaptanib (Macugen)
	S01L A04	Ranibizumab (Lucentis)
<b>S01X/QS01X</b>	<b>Övriga medel vid ögonsjukdomar</b>	
	S01X A/QS01X A Övriga medel vid ögonsjukdomar	
	S01X A20	Tårsubstitut och andra indifferentia medel (Artelac, Bion Tears, Cellufluid, Celluvisc, Isopto-Plain, Lacrisert, Oculac, Oftagel, Sincon, Viscotears)
	QS01X A20	Tårsubstitut och övriga indifferentia medel (Isopto-Plain)
	QS01X A90	Ciklosporin ögondroppar (ex tempore), Optimune
<b>S02/QS02 Medel vid öronsjukdomar</b>		
<b>S02A</b>	<b>Kemoterapeutika</b>	
	S02A A Antiinfektiva medel	
	S02A A15	Ciprofloxacin (Ciloxan)
<b>S02B</b>	<b>Glukokortikoider</b>	
	S02B A Glukokortikoider	
	S02B A07	Betametason (Diproderm)

**S02C/QS02C    Glukokortikoider i kombination med antiinfektiva**

**S02C A/QS02C A    Glukokortikoider i kombination med antiinfektiva medel**

QS02C A01    Prednisolon + antiinfektiva  
(Canaural vet=Fucidin comp.vet, Surolan vet)

S02C A02    Flumetason + antiinfektiva (Locacorten-Vioform)

QS02C A03    Hydrokortison + antiinfektiva (Easotic)

QS02C A06    Dexametason + antiinfektiva (Aurizon vet.)

QS02C A90    Betametson + antiinfektiva medel (Otomax vet.)

**S03/QS03    Medel vid ögon- och öronsjukdomar**

**S03C/QS03C    Glukokortikoider i kombination med antiinfektiva medel**

**S03C A/QS03C A    Glukokortikoider i kombination med antiinfektiva medel**

S03C A04    Hydrokortison + antiinfektiva  
(Terracortril m polymyxin B)

QS03C A04    Hydrokortison + antiinfektiva  
(Terracortril m Ppolymoxin B)

# Svenska läkemedelssubstanser i ATC-ordning med karenstider

(ATC = Anatomical Therapeutic Chemical classification system)

De med prefixet Q är läkemedel med av Läkemedelsverket godkända veterinärmedicinska indikationer grupperade enligt ATCvet-systemet.

Karenstider markeras enligt följande:

Preparat med 7 dygns karenstid

Preparat med 14 dygns karenstid

Preparat med 28 dygns karenstid

Preparat med 6 månaders karenstid

*Kommentarer skrivs med grön text.*

Det faktum att en substans eller ett medel finns upptaget på denna förteckning, med eller utan karenstid, innebär inte att någon bedömning gjorts avseende dess lämplighet för användning på hund. I listan förekommer även i Sverige avregistrerade preparat.

Generella karenstider för injektioner:

**Injektioner** har generellt åsatts en karenstid på 7 dygn förutsatt att ingående substans inte har åsatts längre karenstid.

*Undantag: Vaccinationer och antiparasitmedel får ges utan karenstid.*

**Ledinjektioner** har generellt åsatts en karenstid på 14 dygn förutsatt att ingående substans inte har åsatts länge karenstid.

# V/QV

## Varia

<b>V01</b>	<b>Allergener</b>
<b>V01A</b>	<b>Allergener</b>
V01A A	Allergenextrakt
<b>V03</b>	<b>Medel vid förgiftningar, överdoseringar mm</b>
<b>QV03</b>	<b>Medel vid förgiftningar, överdoseringar, missbruk mm se även</b> <i>separat avsnitt "Antidoter" i FASS VET.</i>
<b>V03A</b>	<b>Medel vid förgiftningar, överdoseringar mm</b>
<b>QV03A</b>	<b>Medel vid förgiftningar, överdoseringar, mm</b> <i>Medel vid paracetamolförgiftning se R05C B01</i>
V03A B	Medel vid förgiftningar, <i>Kol se A07B A01</i>
QV03A B	Medel vid förgiftningar, Kol se A07B A01
V03A B13	Obidoxim (Toxogonin)
V03A B14	Protamin (Protaminsulfat)
V03A B15	Naloxon (Naloxon, Narcanti)
V03A B21	Kaliumjodid (Kaliumjodid)
V03A B24	Digitalisantitoxin (Digitalis-Antidot)
V03A B25	Flumazenil (Flumazenil, Lanexat)
V03A B33	Hydroxokobalamin (Cyanokit)
V03A B34	Fomepizol (Fomepizole)
V03A B35	Sugammadex (Bridion)
QV03A B90	Atipamezol (Antisedan vet., Revertor vet.)
<b>V03A C</b>	<b>Medel vid järnförgiftning</b>
V03A C01	Deferoxamin (Desferal)
V03A C02	Deferipron (Ferriprox)
V03A C03	Deferasirox (Exjade)
<b>V03A E</b>	<b>Medel vid hyperkalemi och hyperfosfatemi</b>
V03A E01	Polystyrensulfonat (Resonium, Resonium-Calcium, Sorbisterit)
V03A E02	Sevelamer (Renagel)
V03A E03	Lantankarbonat (Fosrenol)
V03A E04	Kalciumacetat och magnesiumkarbonat (Osvaren)

**V03A F Medel mot toxicitet vid cytostatikabehandling**

V03A F01 Mesna (Uromitexan)

V03A F02 Dexrazoxan (Savene)

V03A F03 Kalciumfolinat (Calciumfolinat)

V03A F04 Kalciumlevofolinat (Isovorin)

V03A F05 Amifostin (Ethyol)

V03A F07 Rasburikas (Fasturtec)

V03A F08 Palifermin (Kepivance)

**V03A N Medicinska gaser**

V03A N01 Syre (Medicinsk Oxygen)

V03A N05 Medicinsk luft (Medicinsk luft)

**V04 Diagnostiska medel****V04C Övriga diagnostiska medel****V04C D Medel för hypofysfunktionsprov**

V04C D01 Metyrapon (Metopiron)

V04C D03 Sermorelin (Geref)

**V04C F Tuberkulosdiagnostikum**

V04C F01 Tuberkulin (Tuberculin PPD RT 23)

**V04C X Övriga diagnostiska medel**

V04C X00 (Aridol, Diabact UBT, Helicobacter, Hexvix)

**V06 Näringspreparat****V06C Näringspreparat för barn****V06C A Medel vid fenyylketonuri**

V06C A00 (Aminogran)

**V06D Övriga näringspreparat****V06D D Aminosyror, inkl kombinationer med polypeptider**

V06D D00 (Aminess N)

**V07/QV07 Tekniska hjälpmedel****V07A/QV07A Övrigt****V07A B/QV07A B Vehiklar**

(ALK-dilutent/spädningsvätska, Natrium-klorid, Sterilt vatten, ViaSpan)

**V07A Y Övriga icke terapeutiska hjälpmedel**

V07A Y00 Perfadex vätska för organförvaring

**V08 Kontrastmedel****V08A Joderade röntgenkontrastmedel****V08A A Vattenlösliga, högsmolära röntgenkontrastmedel med njuraffinitet**

V08A A01 Amidotrizoinsyra (Gastrografin, Urografin)

**V08A B Vattenlösliga, lågsmolära röntgenkontrastmedel med njuraffinitet**

V08A B02 Johexol (Omnipaque)

Karenstider: 7 dygn 14 dygn 28 dygn 6 mån *Kommentarer*

- V08A B03 Joxaglinsyra (Hexabrix)
- V08A B04 Jopamidol (Iopamiro)
- V08A B05 Jopromid (Ultravist)
- V08A B07 Joversol (Optiray)
- V08A B09 Jodixanol (Visipaque)
- V08A B10 Jomeprol (Iomeron)
- V08A B11 Jobitridol (Xenetix)

**V08B Icke joderade röntgenkontrastmedel**

**V08B A Bariumsulfat**

- V08B A01 Bariumsulfat (Mixobar Colon, Mixobar High Density)

**V08C Kontrastmedel för magnetisk resonanstomografi**

**V08C A Paramagnetiska kontrastmedel**

- V08C A01 Gadopentetat (Magnevist)
- V08C A02 Gadotersyra (Dotarem)
- V08C A03 Gadodiamid (Omniscan)
- V08C A04 Gadoteridol (ProHance)
- V08C A05 Mangafodipir (Teslascan)
- V08C A06 Gadoversetamid (Optimark)
- V08C A08 Gadobenat (MultiHance)
- V08C A09 Gadobutrol (Gadovist)
- V08C A10 Gadoxetinsyra (Primovist)
- V08C A11 Gadofosveset (Vasovist)

**V08C B Superparamagnetiska kontrastmedel**

- V08C B01 Ferumoxsil (Lumiren)
- V08C B03 Järnoxid, nanopartiklar (Endorem, Resovist)

**V08D Kontrastmedel för ultraljudsundersökningar**

**V08D A Kontrastmedel för ultraljudsundersökningar**

- V08D A01 Humant albumin, mikrosfärer (Optison)
- V08D A02 Galaktos, mikropartiklar (Echovist)
- V08D A04 Mikrosfärer av fosfolipider (Luminality)
- V08D A05 Svavelhexafluorid (SonoVue)

**V10 Terapeutiska radiofarmaka**

**V10X Radiofarmaceutiska terapeutika, övriga**

**V10X X Radiofarmaceutiska terapeutika, diverse**

- V10X X02 Ibritumomabtiuxetan (Y-90) (Zevalin)

# Exempel på övriga ämnesklasser och/eller substanser med restriktioner som inte finns upptagna i ATC-registret

**Observera att eftersom nya substanser tillkommer successivt, och då många substanser kan inhandlas i andra länder, kan denna lista aldrig betraktas som fullständig.**

## Karenstid

### Medel för utvärtes bruk innehållande:

krotonolja, kloroform, kvicksilversalter, nitrofurazon, sassafrasolja

6 månader

### Preparat innehållande:

dimetylsulfoxid (DMSO)

6 månader

### Övrig stimulantia och sederande medel:

t.ex. amfetaminer, bromantan, etilamfetamin, fenetyllin, metylefedrin, pentetrazol

6 månader

\*koffein, teobromin och andra metylxantiner dock

14 dygn

### Övriga substanser med anabol effekt:

t.ex. mestanolon, stanozolol, androstenediol, dihydrotestosteron, zeranol, zilpaterol

6 månader

### Övriga hormoner:

antiestrogena substanser, t.ex. formestan, testolakton, cyklofenil

6 månader

### Övriga betablockerande substanser:

t.ex. acebutonol, bunolol, nadolol

6 månader

### Övriga diuretika och andra maskerande ämnen:

t.ex. canrenon, metolazone, mannitol (som intravenös injektion)

14 dygn

### Övriga narkotikaklassade medel:

t.ex. kokain, heroin, cannabinoider

6 månader

## Alkoholer

6 månader

**Koffein** förekommer förutom i läkemedel även i kaffe, energidryck, drycker av Cola-typ samt i vissa bakverk.

**Teobromin** förekommer huvudsakligen i choklad och andra kakaohaltiga produkter, men utgör även en nedbrytningsprodukt av koffein.

*Kosttillskott, Naturläkemedel, Växtbaserade läkemedel, Traditionella växtbaserade läkemedel samt Homeopatiska läkemedel, se Nationellt dopingreglemente kap 6.2.*