

Statens livsmedelsverks föreskrifter med karenstider vid hantering av livsmedel från djur som behandlats med läkemedel;

SLVFS 1999:34

(H 65)

Utkom från trycket
1999-11-26

beslutade den 12 november 1999.

Med stöd av 19 och 49 §§ livsmedelsförordningen (1971:807)¹ beslutar Statens livsmedelsverk följande föreskrifter.²

Tillämpningsområde

1 § Dessa föreskrifter gäller vid hantering av livsmedel från varmblodiga djur som behandlats med läkemedel inklusive ex temporeberedda sådana samt vissa bekämpningsmedel som innehåller farmakologiskt aktiva substanser och som därför i denna författning jämställs med läkemedel.

Karenstider

2 § Har ett djur behandlats med sådant läkemedel som avses i 1 § får köttvara, mjölk eller ägg från djuret inte tas tillvara eller saluhållas för livsmedelsändamål under den av Livsmedelsverket fastställda tid, karenstid, som anges i *bilaga 1* eller som följer av 3-6 §§. Karenstiden anges i hela dygn räknat från sista behandlingstillfället.

I *bilaga 2* anges läkemedel som bedömts kunna användas utan att karenstid behöver iakttas.

¹ Senaste lydelse av 19 § 1997:202 och av 49 § 1990:310.

² Jfr rådets direktiv 81/851/EEG (EGT nr L 317, 6.11.1981, s.1, Celex 381L0851), rådets direktiv 81/852/EEG (EGT nr L 317, 6.11.1981, s.16, Celex 381L0852) samt rådets förordning (EEG) nr 2377/90 (EGT nr L 224, 18.8.1990, s.1, Celex 390R2377).

3 § Används en högre dosering av ett läkemedel än vad som anges i de av Läkemedelsverket godkända produktresuméerna tillämpas en karenstid som förlängs i proportion till höjningen av doseringen, om inte Livsmedelsverket särskilt beslutar annat.

Vid samtidig behandling med flera läkemedel, som vart och ett åsatts karenstid, eller vid byte av läkemedel under pågående behandling tillämpas den längsta av karenstiderna för de använda läkemedlen.

4 § Används en farmakologiskt aktiv substans som ingår i ett godkänt veterinärmedicinskt preparat för livsmedelsproducerande djur men som

- inte är godkänt för djurslaget i fråga,
- är godkänt för djurslaget men för annan användning,
- är godkänt som humanpreparat, eller
- tillverkas ex tempore

tillämpas en karenstid av minst 28 dygn vid slakt samt minst 7 dygn vid tillvaratagande av mjölk och ägg för livsmedelsändamål. Karenstiden gäller inte om en längre karenstid finns fastställd för preparatet.

Livsmedelsverket kan i särskilda fall besluta att annan karenstid än som anges i första stycket skall tillämpas.

5 § Karenstid för licenspreparat fastställs av Livsmedelsverket i samband med prövningen av licensansökan. Motsvarande förfarande tillämpas vid klinisk prövning. Sådan karenstid gäller bara vid behandling som utförs inom ramen för den enskilda licensen eller den kliniska prövningen.

6 § Före karenstidens utgång får köttvara, mjölk eller ägg från behandlade djur tas tillvara för livsmedelsändamål endast om undersökning på referenslaboratorium eller på laboratorium som är ackrediterat för analys av den aktuella substansen visar att halten rests substans inte överstiger de gränsvärden för högsta tillåtna restmängder (MRL) som fastställts i enlighet med rådets förordning 2377/90/EEG.

Behandlingsbevis

7 § Behandlingsbevis som utfärdas i samband med behandling av sådana djur som avses i dessa föreskrifter skall innehålla följande uppgifter:

1. djurägarens namn och adress,
2. behandlat djurslag och djurets identitet,
3. preparat, dosering och behandlingssätt,

4. injektionsställe (i förekommande fall),
5. tidpunkt (datum och klockslag) för sista behandling, samt
6. karenstid för köttvara, mjölk respektive ägg.

Vid leverans av ett behandlat djur till slakt före karenstidens utgång skall behandlingsbeviset åtfölja djuret.

Dispens

8 § Livsmedelsverket kan medge undantag (dispens) från föreskrifterna i denna författning.

Dessa föreskrifter träder i kraft den 1 januari 2000 varvid verkets föreskrifter SLVFS 1992:8 upphör att gälla. De äldre bestämmelserna skall dock tillämpas i fråga om djur som behandlats före ikraftträdandet av denna författning.

BERTIL NORBELIE

Håkan Stenson
(Tillsynsenhet 1)

Karenstider för vissa läkemedel eller därmed jämställda medel

I förteckningen ingår även bekämpningsmedel godkända för livsmedelsproducerande djur. För dessa anges även substansnamn.

Streck (-) i tabellen i bilagan innebär att indikation saknas för ifrågavarande djurslag, siffra (även 0) innebär att medlet är bedömt och karenstiden fastställd.

<i>Preparat Tillverkare/ Ombud</i>	<i>Karenstid (dygn)</i>							
	<i>Nöt</i>	<i>Svin</i>	<i>Får</i>	<i>Get</i>	<i>Häst</i>	<i>Fjäder- fä</i>	<i>Mjölk</i>	<i>Ägg</i>
Adequanin vet, injektionsvätska 100 mg/ml (polysulfaterad glykosaminoglykan) <i>Sankyo</i> <i>Pharma/Selena</i> <i>Läkemedel</i>	-	-	-	-	0	-	-	-
Adequanin vet, injektionsvätska 250 mg/ml (polysulfaterad glykosaminoglykan) <i>Sankyo Pharma/ Selena Läkemedel</i>	-	-	-	-	0	-	-	-
Advocin vet, injektionsvätska (danofloxacin) <i>Pfizer</i>	3	-	-	-	-	-	□	-

□ Lakterande mjölkkor får inte behandlas

Preparat Tillverkare/ Ombud	Karenstid (dygn)							
	Nöt	Svin	Får	Get	Häst	Fjäder- fä	Mjolk	Ägg
A.E. Vaccin Nobilis vet, pulver till mixtur <i>Intervet</i>	-	-	-	-	-	0	-	-
Ampivet vet, tabletter 500 mg (ampicillin) <i>BI-vet</i>	7	7	-	-	7	-	-	-
Atrinord DO vet, injektionsvätska 10 µg/ml vaccin <i>Intervet</i>	-	0	-	-	-	-	-	-
Axilur vet, mixtur 2,5 % (fenbendazol) <i>Hoechst Roussel Vet</i>	-	-	14	-	-	-	6	-
Axilur vet, mixtur 10 %, (fenbendazol) <i>Hoechst Roussel Vet</i>	9	-	-	-	5	-	4	-
Axilur vet, granulat 22 % (fenbendazol) <i>Hoechst Roussel Vet</i>	9	-	-	-	5	-	5	-
Axilur vet, pasta 19 % (fenbendazol) <i>Hoechst Roussel Vet</i>	-	-	-	-	5	-	-	-

<i>Preparat</i> <i>Tillverkare/</i> <i>Ombud</i>	<i>Karenstid (dygn)</i>								
	<i>Nöt</i>	<i>Svin</i>	<i>Får</i>	<i>Get</i>	<i>Häst</i>	<i>Fjäder- fä</i>	<i>Mjolk</i>	<i>Ägg</i>	
Axilur vet, pulver 4 % (fenbendazol) Dos: 5 mg/kg Dos: 25 mg/kg <i>Hoechst Roussel Vet</i>	-	3 14	-	-	-	-	-	-	
Banminth vet, lösligt pulver 12,5 % (pyranteltartrat) <i>Pfizer</i>	30	7	14	14	-	-	-	-	
Banminth vet, pasta 44% (pyrantelpamoat) Dos: 19 mg/kg Dos: 38 mg/kg <i>Pfizer</i>	-	-	-	-	3 14	-	-	-	
Banminth vet, pulver 77 % (pyrantelpamoat) Dos: 19 mg/kg Dos: 38 mg/kg <i>Pfizer</i>	-	-	-	-	3 14	-	-	-	
Baycox vet, lösning 25 mg/ml (toltrazuril) <i>Bayer</i>	-	-	-	-	-	(*)	-	-	
Bayofly pour-on (cyflutrin 1,1 vikt-%) <i>Bayer</i>	0	-	3	-	-	-	0	-	

(*) Ej till äggläggande fjäderfä

<i>Preparat Tillverkare/ Ombud</i>	<i>Karenstid (dygn)</i>							
	<i>Nöt</i>	<i>Svin</i>	<i>Får</i>	<i>Get</i>	<i>Häst</i>	<i>Fjäder- fä</i>	<i>Mjölk</i>	<i>Ägg</i>
Bayticol vet, lösning mot ohyra 10 mg/ml (flumetrin) <i>Bayer</i>	10	-	-	-	-	-	7	-
Baytril vet, injektionsvätska 25 mg/ml och 100 mg/ml (enrofloxacin) <i>Bayer</i>	10	10	-	-	-	-	3	-
Baytril vet, lösning för dricksvatten 100 mg/ml (enrofloxacin) <i>Bayer</i>	-	-	-	-	-	7(*)	-	-
Benestermycin vet, intramammari (bensylpenicillin- benetamin+pene- tamathydrojodid+ framycetin) <i>Leo</i>	35	-	-	-	-	-	(#)	-

(*) Ej till äggläggande fjäderfä.

(#) För mjölkning av ko, som behandlats med s k sintidspreparat, gäller karenstider enligt följande om mjölken skall användas som livsmedel:

Behandlingstidpunkt	Karenstid
Mer än 4 veckor före kalvning	4 dygn efter kalvning
4-1 veckor för kalvning	30 dygn efter behandling, dock minst 4 dygn efter kalvning
Mindre än 1 vecka före kalvning	30 dagar efter kalvning

<i>Preparat</i> <i>Tillverkare/</i> <i>Ombud</i>	<i>Karenstid (dygn)</i>							
	<i>Nöt</i>	<i>Svin</i>	<i>Får</i>	<i>Get</i>	<i>Häst</i>	<i>Fjäder- fä</i>	<i>Mjölk</i>	<i>Ägg</i>
Bimotrim vet, injektionsvätska (sulfadoxin+trimeto- prim) <i>Bimeda/</i> <i>Vetpharma</i>	7	7	7	-	7	-	3	-
Bimoxyl vet, injektionsvätska 150 mg/ml (amoxicillin) <i>Bimeda/</i> <i>Vetpharma</i>	-	11	-	-	-	-	-	-
Bisolvon vet, granulat 1 % (bromhexin) <i>BI-vet</i>	2	2	-	-	2	-	0	-
Borgal vet, injektionsvätska (sulfadoxin+trimeto- prim) <i>Hoechst Roussel Vet</i>	7	7	7	-	7	-	3	-
Cetece TM vet, Pulver 10 % (klortetracyklin) <i>Pharmacia &</i> <i>Upjohn Animal</i> <i>Health</i>	-	18	-	-	-	5	-	5

<i>Preparat Tillverkare/ Ombud</i>	<i>Karenstid (dygn)</i>							
	<i>Nöt</i>	<i>Svin</i>	<i>Får</i>	<i>Get</i>	<i>Häst</i>	<i>Fjäder- fä</i>	<i>Mjök</i>	<i>Ägg</i>
Chevalet (permetrin cis/trans 25/75, 1 vikt-% citronellol 2 vikts-%) <i>Veter</i>	-	-	-	-	10	-	-	-
Colisorb vet, injektionsvätska Vaccin <i>Hoechst Roussel Vet</i>	-	0	-	-	-	-	-	-
Colivet vet, mixtur 200 mg/ml (neomycin) <i>Vetpharma A/S, Norge</i>	14	14	-	-	-	-	-	-
Cronyxin vet, injektionsvätska lösning 50 mg/ml (flunixin) <i>Bimeda/ Vetpharma</i>	7	-	-	-	7	-	0	-
Cydectin vet, injektionsvätska 10 mg/ml (moxidectin) <i>Pharmacia & Upjohn Animal Health</i>	60	-	-	-	-	-	#	

Lakterande mjölkkor får inte behandlas. Sinkor och kvigor får inte behandlas senare än 60 dygn före kalvning.

<i>Preparat</i> <i>Tillverkare/</i> <i>Ombud</i>	<i>Karenstid (dygn)</i>							
	<i>Nöt</i>	<i>Svin</i>	<i>Får</i>	<i>Get</i>	<i>Häst</i>	<i>Fjäder- fä</i>	<i>Mjök</i>	<i>Ägg</i>
Cysectin vet, mixtur 1 mg/ml (moxidectin) <i>Pharmacia &</i> <i>Upjohn Animal</i> <i>Health</i>	-	-	14	-	-	-	-	-
Cysectin vet, oral gel 2 % (moxidectin) <i>Pharmacia &</i> <i>Upjohn Animal</i> <i>Health</i>	-	-	-	-	32	-	-	-
Dectomax suis vet, injektionsvätska lösning 10 mg/ml (doramektin) <i>Pfizer</i>	-	49	-	-	-	-	-	-
Dectomax vet, injektionsvätska 10 mg/ml (doramektin) <i>Pfizer</i>	49	-	im:45 sc:60	-	-	-	# (\$)	-
			Karenstid för ren: 42 dygn					
Dexafort vet, suspension för injektion 3 mg/ml (dexametason) <i>Intervet</i>	40	-	-	-	-	-	6	-

Lakterade mjölkkor får inte behandlas. Sinkor och kvigor får inte behandlas senare än 60 dygn före kalvning.

(\$) Tackor som producerar mjölk för livsmedelsproduktion skall inte behandlas under pågående laktationsperiod eller senare än 70 dygn före förväntad lammning.

<i>Preparat Tillverkare/ Ombud</i>	<i>Karenstid (dygn)</i>							
	<i>Nöt</i>	<i>Svin</i>	<i>Får</i>	<i>Get</i>	<i>Häst</i>	<i>Fjäder- fä</i>	<i>Mjölk</i>	<i>Ägg</i>
Dicural oral lösning 100 mg/ml (difloxacin) <i>Fort Dodge Animal Health</i>	-	-	-	-	-	1(*)	-	-
Dihydrostreptomycin vet, tabletter 500 mg (dihydrostrepto- mycinsulfat) <i>BI-vet</i>	7	7	7	-	7	-	2	-
Dinolytic vet, injektionsvätska 5 mg/ml (dinoprost) <i>Pharmacia & Upjohn Animal Health</i>	1	-	-	-	1	-	0	-
Diprinovet Prolongatum vet, depotboli (baquiloprim+ sulfadimidin) <i>Mallinckrodt/Veter</i>	30	-	-	-	-	-	(+)	-
Domosedan vet, injektionsvätska 10 mg/ml (detomidin) <i>Orion</i>	7	-	-	-	4	-	3	-

(*) Ej till äggläggande fjäderfä.

(+) Lakterande mjölkkor får inte behandlas, inte heller kvigor eller sinkor som förväntas kalva inom 30 dagar.

<i>Preparat Tillverkare/ Ombud</i>	<i>Karenstid (dygn)</i>							
	<i>Nöt</i>	<i>Svin</i>	<i>Får</i>	<i>Get</i>	<i>Häst</i>	<i>Fjäder- fä</i>	<i>Mjölk</i>	<i>Ägg</i>
Duvaxyn vet, injektionsvätska vaccin <i>Pharmacia & Upjohn Animal Health</i>	-	-	-	-	0	-	-	-
Duvaxyn plus vet, injektionsvätska vaccin <i>Pharmacia & Upjohn Animal Health</i>	-	-	-	-	0	-	-	-
Econor 1 % premix (valnemulin) <i>Novartis</i>	-	1	-	-	-	-	-	-
Econor 10 % och 50 % premix (valnemulin) <i>Novartis</i>	-	4	-	-	-	-	-	-
Energaid pulver till oral lösning (natriumsalter+ kaliumklorid+ glukos) <i>Norbrook</i>	Karenstid för kalv: 0 dygn							

<i>Preparat Tillverkare/ Ombud</i>	<i>Karenstid (dygn)</i>							
	<i>Nöt</i>	<i>Svin</i>	<i>Får</i>	<i>Get</i>	<i>Häst</i>	<i>Fjäder- fä</i>	<i>Mjölk</i>	<i>Ägg</i>
Engemycin vet, injektionsvätska 100 mg/ml (oxytetracyklin)								
Dos: ≤10 mg/kg	14	14	14	-	-	-	4	-
Dos: >10-20 mg/kg	21	21	21	-	-	-	6	-
<i>Intervet</i>								
Eprinex pour-on vet, kutan lösning 5 mg/ml (eprinomektin) <i>Merial/Veter</i>	0	-	-	-	-	-	0	-
Equiffa vet, injektionsvätska vaccin <i>Rhone Mérieux</i>	-	-	-	-	0	-	-	-
Equip F vet, injektionsvätska vaccin <i>Schering-Plough</i>	-	-	-	-	0	-	-	-
Equip FT vet, injektionsvätska vaccin <i>Schering-Plough</i>	-	-	-	-	0	-	-	-
Equip T vet, injektionsvätska vaccin <i>Schering-Plough</i>	-	-	-	-	0	-	-	-

<i>Preparat</i>	<i>Karenstid (dygn)</i>							
	<i>Nöt</i>	<i>Svin</i>	<i>Får</i>	<i>Get</i>	<i>Häst</i>	<i>Fjäder- fä</i>	<i>Mjök</i>	<i>Ägg</i>
Equus flugspray för tävlingshästar (pyretriner I och II 1,4 vikt-%) <i>EQUUS</i>	-	-	-	-	0	-	-	-
Erynord vet, injektionsvätska vaccin <i>Pharmacia & Upjohn Animal Health</i>	-	0	-	-	-	-	-	-
Eryorb Parvo vet, injektionsvätska vaccin <i>Hoechst Roussel Vet</i>	-	0	-	-	-	-	-	-
Eryorb vet, injektionsvätska vaccin <i>Hoechst Roussel Vet</i>	-	0	-	-	-	-	-	-
Esbetre vet, pulver 30 % (sulfaklozin) <i>Novartis</i>	-	-	-	-	-	4	-	4
Estrumat vet, injektionsvätska 0,25 mg/ml (kloprostenol) <i>Schering-Plough</i>	1	1	-	-	1	-	0	-

<i>Preparat Tillverkare/ Ombud</i>	<i>Karenstid (dygn)</i>							
	<i>Nöt</i>	<i>Svin</i>	<i>Får</i>	<i>Get</i>	<i>Häst</i>	<i>Fjäder- fä</i>	<i>Mjök</i>	<i>Ägg</i>
Ethacillin vet, injektionsvätska 300 mg/ml (bensylpenicillin- prokain) <i>Intervet</i>	14	14	14	-	14	-	6	-
Ethacilin Comp. vet, injektionsvätska (bensylpenicillin- prokain+dihydro- streptomycin) <i>Intervet</i>	60	60	-	-	60	-	12	-
Etotal puder K (malation 4 vikt-%) <i>Pharmacia & Upjohn Animal Health</i>	-	-	-	-	21	-	-	-
Excenel vet, injektionssubstans 1 g, 4 g (ceftiofur) <i>Pharmacia & Upjohn Animal Health</i>	Karenstid kalv: 5 dygn							
Finadyne vet, granulat 25 mg/g (flunixin) <i>Schering-Plough</i>	-	-	-	-	7	-	-	-

<i>Preparat Tillverkare/ Ombud</i>	<i>Karenstid (dygn)</i>							
	<i>Nöt</i>	<i>Svin</i>	<i>Får</i>	<i>Get</i>	<i>Häst</i>	<i>Fjäder- fä</i>	<i>Mjölk</i>	<i>Ägg</i>
Finadyne vet, injektionsvätska 50 mg/ml (flunixin) <i>Schering-Plough</i>	7	-	-	-	7	-	0	-
Flectron öronbrickor (cypermetrin 8,5 vikt-%) <i>Pharmacia & Upjohn Animal Health</i>	0	-	-	-	-	-	0	-
Flusa (α -cypermetrin 15 g/l) <i>Pharmacia & Upjohn Animal Health</i>	7	-	7	-	-	-	0	-
Fluвет vet, injektionsvätska 0,5 mg/ml (flumetason) <i>Leo</i>	10	10	-	-	10	-	2	-
Flystar Auriplak flugbrickor (permetrin cis/trans 40/60, 10 vikt-%) <i>Vetpharma</i>	0	-	-	-	-	-	0	-
Flystar Ezeepour-on (cypermetrin cis/trans 50/50, 2,5 vikt-%) <i>Vetpharma</i>	10	-	-	-	-	-	0	-

<i>Preparat Tillverkare/ Ombud</i>	<i>Karenstid (dygn)</i>							
	<i>Nöt</i>	<i>Svin</i>	<i>Får</i>	<i>Get</i>	<i>Häst</i>	<i>Fjäder- fä</i>	<i>Mjök</i>	<i>Ägg</i>
Fly Tix (deltametrin 1 vikt-%) <i>Veter</i>	3	-	3	-	-	-	3	-
Geepenil vet, pulver och vätska till injektionsvätska, lösning 6 g och 24 g (bensylpenicillin) <i>Orion</i>	10	10	-	-	10	-	2	-
Gelvise vet, injektionsvätska 8 mg/ml (natriumhyaluronat) <i>Biomatrix/ Equinord</i>	-	-	-	-	0	-	-	-
Gentaject vet, injektionsvätska 100 mg/ml (gentamicin) <i>Franklin/Vetpharma</i>	-	-	-	-	60	-	-	-
Hippotrim vet, injektionsvätska (trimetoprim+sulfa- diazin) <i>Norbrook/Bayer</i>	10	10	-	-	6	-	3	-
Hippotrim vet, pasta (trimetoprim+sulfa- diazin) <i>Norbrook/Bayer</i>	-	-	-	-	6	-	-	-

<i>Preparat</i>	<i>Karenstid (dygn)</i>								
	<i>Tillverkare/ Ombud</i>	<i>Nöt</i>	<i>Svin</i>	<i>Får</i>	<i>Get</i>	<i>Häst</i>	<i>Fjäder- fä</i>	<i>Mjök</i>	<i>Ägg</i>
Hogpax vet, injektionsvätska 10 mg/ml (amperozid) <i>Pharmacia & Upjohn Animal Health</i>	-	7	-	-	-	-	-	-	-
HY-50 vet, injektionsvätska 17 mg/ml (natriumhyaluronat) <i>Vet Medic Oy, Finland</i>	-	-	-	-	-	0	-	-	-
Hylartil vet, injektionsvätska 10 mg/ml (natriumhyaluronat) <i>Pharmacia & Upjohn Animal Health</i>	-	-	-	-	-	0	-	-	-
Hyonate vet, injektionsvätska 10 mg/ml (natriumhyaluronat) <i>Bayer</i>	-	-	-	-	-	0	-	-	-
Hyoresp vet, injektionsvätska suspension vaccin <i>Merial SAS/Veter</i>	-	0	-	-	-	-	-	-	-

<i>Preparat</i> <i>Tillverkare/</i> <i>Ombud</i>	<i>Karenstid (dygn)</i>							
	<i>Nöt</i>	<i>Svin</i>	<i>Får</i>	<i>Get</i>	<i>Häst</i>	<i>Fjäder- fä</i>	<i>Mjölk</i>	<i>Ägg</i>
Ingelvac AR 4 vet, injektionsvätska vaccin <i>BI-Vet</i>	-	0	-	-	-	-	-	-
Insol Trichophyton vet, injektionsvätska suspension vaccin <i>Serumwerk Memsen/ Boehringer Ingelhemim Danmark</i>	3	-	-	-	-	-	0	-
IsoFlo TM vet., inhalationsånga, vätska (isofluran) <i>Schering-Plough</i>	-	-	-	-	2	-	-	-
Ivomec pour on vet, perkutan lösning 5 mg/ml (ivermektin) <i>Merial/Veter</i>	28	-	-	-	-	-	#	-
Ivomec vet, injek- tionsvätska 10 mg/ml (ivermektin) <i>Merial/Veter</i>	35	28	-	-	-	-	#	-

Lakterande mjölkkor får inte behandlas. Sinkor och kvigor får inte behandlas senare än 60 dygn före kalvning.

<i>Preparat</i> <i>Tillverkare/</i> <i>Ombud</i>	<i>Karenstid (dygn)</i>							
	<i>Nöt</i>	<i>Svin</i>	<i>Får</i>	<i>Get</i>	<i>Häst</i>	<i>Fjäder- fä</i>	<i>Mjolk</i>	<i>Ägg</i>
Ivomec vet, pasta 18,7 mg/g (ivermektin) <i>Merial/Veter</i>	-	-	-	-	14	-	-	-
Ivomec vet, mixtur 0,08 % (ivermektin) <i>Merial/Veter</i>	-	-	14	14	-	-	(□)	-
Ivomec vet, pulver 0,6 % (ivermektin) <i>Merial/Veter</i>	-	10	-	-	-	-	-	-
Ivomec SR vet, depotbolus 1,72 g (ivermektin) <i>Merial/Veter</i>	150	-	-	-	-	-	(A)	-
Juvanesta comp. vet, intramammarier (bensylpenicillinester +dihydrostrepto- mycin) <i>Leo</i>	10	-	-	-	-	-	6	-
Ketalar injektionsvätska 10 mg/ml, 50 mg/ml (ketamin) <i>Parke-Davis</i>	-	-	-	-	60	-	-	-

(□) Lakterande djur får inte behandlas. Djur får inte behandlas senare än 28 dygn före laktationens början.

(A) Mjolk får inte levereras från djur under slaktkarens.

Preparat Tillverkare/ Ombud	Karenstid (dygn)							
	Nöt	Svin	Får	Get	Häst	Fjäder- fä	Mjolk	Ägg
Ketaminol vet, injektionsvätska 100 mg/ml, 50 mg/ml (ketamin) <i>Veterinaria/Vet- pharma</i>	-	-	-	-	60	-	-	-
Marexine vet, injektionssubstans vaccin <i>Intervet</i>	-	-	-	-	-	0	-	0
Maxipen vet, injektionsvätska 300 mg/ml (bensylpenicillin- prokain) <i>Pfizer</i>	14	14	-	-	14	-	8	-
Metacam vet, injektionslösning 5 mg/ml (meloxicam) <i>BI-vet</i>	15	-	-	-	-	-	-	-
Mira Fly Repellent (N, N-dietyl-m- toluamid 20 vikt-%) <i>Bayer</i>	-	-	-	-	10	-	-	-
Myolaxin vet, infusionsvätska 150 mg/ml (guaifenesin) <i>Chassot/Bayer</i>	-	-	-	-	1	-	-	-

<i>Preparat</i> <i>Tillverkare/</i> <i>Ombud</i>	<i>Karenstid (dygn)</i>							
	<i>Nöt</i>	<i>Svin</i>	<i>Får</i>	<i>Get</i>	<i>Häst</i>	<i>Fjäder- fä</i>	<i>Mjölk</i>	<i>Ägg</i>
Narcoxyl vet, injektionsvätska 20 mg/ml (xylazin) <i>Veterinaria/Vet- Pharma</i>								
Intravenös injektion	1	-	1	-	1	-	0	-
Intramuskulär injektion dos	1	-	1	-	1	-	0	-
≤ 0,1 mg/kg	2	-	2	-	2	-	0	-
> 0,1 mg/kg								
	Karenstid för vilt: 7 dygn							
Neocolipor vet, suspension för injektion vaccin <i>Veter</i>	-	0	-	-	-	-	-	-
Nobi-Equenza vet, injektionsvätska vaccin <i>Intervet</i>	-	-	-	-	0	-	-	-
Nobi-Equenza T vet, injektionsvätska vaccin <i>Intervet</i>	-	-	-	-	0	-	-	-
Nobi-vac Porcoli emulsion för injektion vaccin <i>Intervet</i>	-	0	-	-	-	-	-	-

<i>Preparat Tillverkare/ Ombud</i>	<i>Karenstid (dygn)</i>							
	<i>Nöt</i>	<i>Svin</i>	<i>Får</i>	<i>Get</i>	<i>Häst</i>	<i>Fjäder- fä</i>	<i>Mjölk</i>	<i>Ägg</i>
Nobivac Rabies vet, injektionsvätska, suspension vaccin <i>Intervet</i>	0	-	0	0	0	-	0	-
Nobilis CAV P4 vet, frystorkat virus vaccin <i>Intervet</i>	-	-	-	-	-	0(*)	-	-
Nobilis Gumboro Inac. Vet, injektionsvätska, emulsion vaccin <i>Intervet</i>	-	-	-	-	-	0(*)	-	-
Nobilis IB Multi vet, injektionsvätska, emulsion vaccin <i>Intervet</i>	-	-	-	-	-	0(*)	-	-
Nobilis IB Ma5 vet, pulver till oral lösning vaccin <i>Intervet</i>	-	-	-	-	-	0(*)	-	-
Nordpremmum vet, injektionsvätska vaccin <i>Pharmacia & Upjohn Animal Health</i>	-	0	-	-	-	-	-	-

(*) Ej till äggläggande fjäderfä.

<i>Preparat Tillverkare/ Ombud</i>	<i>Karenstid (dygn)</i>							
	<i>Nöt</i>	<i>Svin</i>	<i>Får</i>	<i>Get</i>	<i>Häst</i>	<i>Fjäder- fä</i>	<i>Mjök</i>	<i>Ägg</i>
Nordpremium Plus vet, injektions- vätska vaccin <i>Pharmacia & Upjohn Animal Health</i>	-	0	-	-	-	-	-	-
Novocillin vet, injektionssubstans (bensylpenicillin- kalium) <i>BI-vet</i>	10	10	-	-	10	-	2	-
Opticorten vet, tabletter 5 mg (dexametason) <i>Novartis</i>	35	28	-	-	35	-	3	-
Paracox vet, lösning för dricksvatten vaccin <i>Schering-Plough</i>	-	-	-	-	-	0(*)	-	-
Paratect Flex vet, Depåboli 11,8 g (morantel) <i>Pfizer</i>	120	-	-	-	-	-	-	-
	Vid slakt inom karenstiden kasseras lever och njure.							

(*) Ej till äggläggande fjäderfä.

<i>Preparat Tillverkare/ Ombud</i>	<i>Karenstid (dygn)</i>							
	<i>Nöt</i>	<i>Svin</i>	<i>Får</i>	<i>Get</i>	<i>Häst</i>	<i>Fjäder- fä</i>	<i>Mjök</i>	<i>Ägg</i>
Partoxin vet, injektionsvätska 10 IU/ml (oxytocin) <i>Pharmacia & Upjohn animal Health</i>	0	0	-	-	0	-	0	-
Parvoruvax vet, injektionsvätska vaccin <i>Merial/Veter</i>	-	0	-	-	-	-	-	-
Parvosorb vet, injektionsvätska vaccin <i>Hoechst Roussel Vet</i>	-	0	-	-	-	-	-	-
Penovet vet, injektionsvätska 300 mg/ml (bensylpenicillin- prokain) <i>BI-vet</i>	14	14	14	14	14	-	6	-
Piliguard vet, injektionsvätska vaccin <i>Schering-Plough/ ScanVet</i>	-	0	-	-	-	-	-	-

<i>Preparat Tillverkare/ Ombud</i>	<i>Karenstid (dygn)</i>							
	<i>Nöt</i>	<i>Svin</i>	<i>Får</i>	<i>Get</i>	<i>Häst</i>	<i>Fjäder- fä</i>	<i>Mjök</i>	<i>Ägg</i>
Plegicil vet, injektionsvätska 10 mg/ml (acepromazin) <i>Pharmacia & Upjohn Animal Health</i>	1	2	-	-	1	-	1	-
Plegicil vet, mixtur 5 mg/ml (acepromazin) <i>Pharmacia & Upjohn Animal Health</i>	-	1	-	-	1	-	-	-
Pneumabort-K vet, injektionsvätska vaccin <i>ScanVet</i>	-	-	-	-	0	-	-	-
Porcovac Plus vet, vaccin injektions- vätska vaccin <i>Hoechst Roussel Vet</i>	-	0	-	-	-	-	-	-
Prevacun vet, injektionsvätska vaccin <i>Hoechst Roussel Vet</i>	-	-	-	-	0	-	-	-
Prevacun T vet, injektionsvätska vaccin <i>Hoechst Roussel Vet</i>	-	-	-	-	0	-	-	-

<i>Preparat</i> <i>Tillverkare/ Ombud</i>	<i>Karenstid (dygn)</i>							
	<i>Nöt</i>	<i>Svin</i>	<i>Får</i>	<i>Get</i>	<i>Häst</i>	<i>Fjäder- fä</i>	<i>Mjölk</i>	<i>Ägg</i>
Prosolvlin vet, injektionsvätska 7,5 mg (luprostiol) <i>Intervet</i>	1	-	-	-	1	-	0	-
Pyrantel vet, pasta 44 % (pyrantelpamoat) Dos: 19 mg/kg Dos: 38 mg/kg <i>Bimeda/Vetpharma</i>	-	-	-	-	7 14	-	-	-
Quadrisol oral gel 100 mg/ml (vedaprofen) <i>Intervet</i>	-	-	-	-	12	-	-	-
Rabisin vet, vaccin, injektionsvätska vaccin <i>Merial/Veter</i>	0	-	0	-	0	-	0	-
RB 86 (azadiraktin) <i>Gabrol produkter</i>	-	-	-	-	60 [#]	-	-	-
Receptal vet, injektionsvätska 4.2 µg/ml (buserelin) <i>Hoechst Roussel Vet</i>	0	-	-	-	0	-	0	-

[#] Karenstiden gäller längst t.o.m 2000-12-31.

<i>Preparat</i> <i>Tillverkare/ Ombud</i>	<i>Karenstid (dygn)</i>							
	<i>Nöt</i>	<i>Svin</i>	<i>Får</i>	<i>Get</i>	<i>Häst</i>	<i>Fjäder- fä</i>	<i>Mjölk</i>	<i>Ägg</i>
Ringvac Bovis LTF-130 injektions- substans vaccin <i>Alpharma/Kontroll- hudar</i>	0	-	-	-	-	-	0	-
Rintal vet, granulat 10 % (febantel) Rekommenderad dos 7	-	-	-	-	21	-	5	-
Dos: 5 mg/kg	-	6	14	-	-	-	5	-
Dos 10 mg/kg	-	-	21	-	-	-	7	-
Dos: 20 mg/kg <i>Bayer</i>	-	10	-	-	-	-	-	-
Rintal vet, mixtur 10 % (febantel) Rekommenderad dos 7	-	-	-	-	21	-	5	-
Dos: 5 mg/kg	-	-	14	-	-	-	5	-
Dos 10 mg/kg <i>Bayer</i>	-	-	21	-	-	-	7	-
Rintal vet, tabletter 100 mg (febantel) Dos: 5 mg/kg	-	-	14	-	-	-	5	-
Dos: 10 mg/kg <i>Bayer</i>	-	-	21	-	-	-	7	-
Romefen vet, injektionsvätska 100 mg/ml (ketoprofen) <i>Merial/Veter</i>	4	4	-	-	4	-	0	-

<i>Preparat</i> <i>Tillverkare/ Ombud</i>	<i>Karenstid (dygn)</i>							
	<i>Nöt</i>	<i>Svin</i>	<i>Får</i>	<i>Get</i>	<i>Häst</i>	<i>Fjäder- fä</i>	<i>Mjölk</i>	<i>Ägg</i>
Rompun vet, injektionsvätska 20 mg/ml (xylazin) <i>Bayer</i>								
intravenös injektion	1	-	1	-	1	-	0	-
intramuskulär injektion dos								
≤0.1 mg/kg (dosalter. I, II)	1	-	1	-	1	-	0	-
>0.1 mg/kg (dosalter. III, IV)	2	-	2	-	2	-	0	-
	Karenstid för vilt: 7 dygn							
Ruvax vet, injektionsvätska vaccin <i>Merial/Veter</i>								
	-	0	-	-	-	-	-	-
Sebacil vet, bad- och tvättlösning (foxim) <i>Bayer</i>	21	21	28	-	-	-	2(**)	-
Sebacil pour on vet, perkutanlösning 75 mg/ml (foxim) <i>Bayer</i>	-	28	-	-	-	-	-	-
Sedivet vet, injektionsvätska 10 mg/ml (romifidin) <i>BI-vet</i>	-	-	-	-	10	-	-	-

(**) Vid högre koncentration än 0,025 %

<i>Preparat Tillverkare/ Ombud</i>	<i>Karenstid (dygn)</i>							
	<i>Nöt</i>	<i>Svin</i>	<i>Får</i>	<i>Get</i>	<i>Häst</i>	<i>Fjäder- fä</i>	<i>Mjölk</i>	<i>Ägg</i>
Selevitan vet, injektionsvätska (vitamin E+ natriumselenit) <i>Pharmacia & Upjohn Animal Health</i>	2	2	2	-	-	-	0	-
Sicc lactin vet, intramammarier (penicillin benzatin+dihydro- streptomycin) <i>BI-vet</i>	35	-	-	-	-	-	(#)	-
Socetyl vet, pasta 50 % (sulfatiazol) <i>Novartis</i>	7	7	7	7	7	-	3	-
Spiramycin vet, injektionsvätska 260 000 IE/ml (spiramycin) <i>Pharmacia & Upjohn Animal Health</i>	28	-	-	-	-	-	8	-

(#) För mjölkning av ko, som behandlats med s k sintidspreparat, gäller karenstider enligt följande om mjölken skall användas som livsmedel:

Behandlingstidpunkt	Karenstid
Mer än 4 veckor före kalvning	4 dygn efter kalvning
4-1 veckor för kalvning	30 dygn efter behandling, dock minst 4 dygn efter kalvning
Mindre än 1 vecka före kalvning	30 dagar efter kalvning

<i>Preparat</i> <i>Tillverkare/</i> <i>Ombud</i>	<i>Karenstid (dygn)</i>							
	<i>Nöt</i>	<i>Svin</i>	<i>Får</i>	<i>Get</i>	<i>Häst</i>	<i>Fjäder- fü</i>	<i>Mjök</i>	<i>Ägg</i>
Stafac vet, pulver 50 % (virginiamycin) <i>Pfizer/Orion</i>	-	0	-	-	-	0	-	-
Streptocillin vet, injektionsvätska (0.25 g + 200 000 IE)/ml (bensylpenicillin- prokain+dihydro- streptomycin) <i>BI-vet</i>	60	60	60	-	60	-	12	-
Streptocillin vet, intramammari- (bensylpenicillin- prokain+dihydro- streptomycin) <i>BI-vet</i>	10	-	-	-	-	-	6	-
Suigonan vet, injektionssubstans (choriongonado- tropin+serumgona- dotropin) <i>Intervet</i>	-	0	-	-	-	-	-	-
Switch pour-on (permetrin cis/trans 80/20, 4 vikt-%) <i>Pharmacia &</i> <i>Upjohn Animal</i> <i>Health</i>	-	-	-	-	60	-	-	-

Preparat Tillverkare/ Ombud	Karenstid (dygn)							
	Nöt	Svin	Får	Get	Häst	Fjäder- fä	Mjölk	
Systemex Repidose vet, depotboli 3,75 g, (oxfendazol) <i>Schering-Plough</i>	180	-	-	-	-	-		(D)
TAD AE vac vet., mixtur vaccin <i>TAD/Gimranäs</i>	-	-	-	-	-	0	-	-
TAD Marek vac vet., injektionssubstans vaccin <i>TAD/Gimranäs</i>	-	-	-	-	-	0	-	-
Terramycin vet, lösligt pulver 20 % (oxytetracyklin) <i>Pfizer</i>	-	10	-	-	-	7	-	2
	Karenstid för kalv: 10 dygn							
Terramycin vet, prolongatum injek- tionsvätska 200 mg/ml (oxytetracyklin) <i>Pfizer</i>	21	21	21	-	-	-	7	-
Terramycin vet, uteritorier 0,5 g (oxytetracyklin) <i>Pfizer</i>	7	10	10	-	-	-	2	-

(D) Lakterande mjölkkor eller kvigor som förväntas kalva inom 180 dygn får inte behandlas.

<i>Preparat Tillverkare/ Ombud</i>	<i>Karenstid (dygn)</i>							
	<i>Nöt</i>	<i>Svin</i>	<i>Får</i>	<i>Get</i>	<i>Häst</i>	<i>Fjäder- fü</i>	<i>Mjölk</i>	<i>Ägg</i>
Tetanusvaccin vet, injektionsvätska 150 IE/ml <i>Hoechst Roussel Vet</i>	-	-	-	-	0	-	-	-
Tetroxy prolongatum vet, injektionsvätska 200 mg/ml (oxytetracyklin) <i>Bimeda/Vetpharma</i>	21	28	28	-	-	-	7	-
Tiamutin, injektionsvätska 200 mg/ml (tiamulin)								
Dos: 10 mg/kg	-	14	-	-	-	-	-	-
Dos: 25 mg/kg	-	28	-	-	-	-	-	-
<i>Leo</i>								
Tiamutin, vet lösning till dricksvatten 125 mg/ml (tiamulin) <i>Leo</i>	-	10	-	-	-	-	-	-
Tiamutin vet, pulver 2 % (tiamulin) <i>Leo</i>	-	10	-	-	-	-	-	-

<i>Preparat</i> <i>Tillverkare/ Ombud</i>	<i>Karenstid (dygn)</i>							
	<i>Nöt</i>	<i>Svin</i>	<i>Får</i>	<i>Get</i>	<i>Häst</i>	<i>Fjäder- fä</i>	<i>Mjölk</i>	<i>Ägg</i>
Tribrissen vet, injektionsvätska 400/80 (trimetoprim+sulfa- diazin) <i>Schering-Plough</i>								-
Intravenös injektion	7	-	-	-	6	-	3	-
Intramuskulär injektion	21	21	21	-	-	-	3	-
Tribrissen vet, pasta (trimetoprim+sulfa- diazin) <i>Schering-Plough</i>	-	-	-	-	6	-	-	-
Trimediazin vet, pulver (trimetoprim+sulfa- diazin) <i>Vetoquinol/ Vetpharma</i>	-	-	-	-	6	-	-	-
Tylan vet, pulver 83 % (tylosintartrat) <i>Elanco</i>	-	7	-	-	-	7(*)	-	-
Tylan vet, pulver 2 % (tylosinfosfat) <i>Elanco</i>	-	7	-	-	-	-	-	-

(*) Ej till äggläggande fjäderfä

Preparat Tillverkare/ Ombud	Karenstid (dygn)							
	Nöt	Svin	Får	Get	Häst	Fjäder- fä	Mjök	Ägg
Tylan vet, pulver 10 % (tylosinfosfat) <i>Elanco</i>	-	7	-	-	-	-	-	-
Tylan vet, injektionsvätska 50 mg/ml och 200 mg/ml (tylosin) <i>Elanco</i>	35	21	-	-	-	-	7	-
Valbazen vet, mixtur 19 mg/ml (albendazol) <i>Pfizer/Orion</i>	21	-	14	-	-	-	4	-
Ventipulmin vet, granulat 16 µg/g (klenbuterol) <i>Pharmacia & Upjohn Animal Health</i>	-	-	-	-	28	-	-	-
Ventipulmin vet, mixtur 25 µg/ml (klenbuterol) <i>BI-vet</i>	-	-	-	-	28	-	-	-
Vetecyklin vet, injektionsvätska 100 mg/ml (oxytetracyklin) <i>Pharmacia & Upjohn Animal Health</i>	14	14	14	-	-	-	4	-

Preparat Tillverkare/ Ombud	Karenstid (dygn)							
	Nöt	Svin	Får	Get	Häst	Fjäder- fä	Mjölk	Ägg
Vorenvet vet, injektionsvätska 1 mg/ml (dexametason) <i>BI-vet</i>	35	28	-	-	35	-	3	-
Xento vet, injektionsvätska vaccin <i>Schering-Plough</i>	-	0	0	-	-	-	-	-
Xylocain, Xylocain adrenalin injektionsvätska, (lidokain) <i>Astra</i>								
Sammanlagd dos: <400 mg	0	-	0	0	0	-	0	-
Sammanlagd dos: >400 mg	1	-	1	1	1	-	0	-

Ex-temporeberedningar som till sin sammansättning avseende såväl aktiva som inaktiva ämnen är identiska med de preparat som anges i denna bilaga kan användas med de karenstider som fastställts för preparatet i fråga.

Vitamin- och mineralpreparat, fysiologiska saltlösningar, kolhydrater m.m. som kan användas utan att karenstider behöver iakttas

<i>Preparatnamn Tillverkare/Ombud</i>	<i>Typ av preparat</i>
Beviplex vet, injektionsvätska <i>Pharmacia & Upjohn Animal Health</i>	B-vitaminpreparat
Bovikalc vet, Boli 43 g <i>BI-vet</i>	Kalciumklorid, kalciumsulfat
Calphon vet, injektionsvätska <i>Bayer</i>	Kalcium, magnesium
Celeston valerat, lösning <i>Schering-Plough</i>	Betametason
Celeston valerat, kräm, liniment <i>Schering-Plough</i>	Betametason
Celeston valerat comp, kräm, liniment <i>Schering-Plough</i>	Betametason, neomycin
Celeston valerat med gentamicin, kräm <i>Schering-Plough</i>	Betametason, gentamicin
Eselen vet, mixtur <i>Pharmacia & Upjohn Animal Health</i>	Vit E, natriumselenit
Garamycin, kräm, <i>Schering-Plough</i>	Gentamicin
Gleptosil vet, <i>Pharmacia & Upjohn Animal Health</i>	Järnpreparat

<i>Preparatnamn Tillverkare/Ombud</i>	<i>Typ av preparat</i>
Glukos, injektionsvätska <i>Fresenius Kabi</i>	Hyperton glukoslösning
Hipracal-FM vet, injektionsvätska <i>Nordvacc Läkemedel</i>	Kalcium, magnesium, fosfor
Hydrokortison, salva <i>ACO</i>	Hydrokortison
Isopto-Atropin, ögondroppar <i>Alcon</i>	Atropin
Isopto-Maxidex, ögondroppar <i>Alcon</i>	Dexametason
Isopto-Plain, ögondroppar <i>Alcon</i>	Tårsubstitut
Kolsuspension, mixtur <i>Abigo</i>	Aktivt kol
Locoid, salva, kräm, lösning, fet kräm <i>Yamanouchi</i>	Hydrokortison
Metimyd, ögon- och örondroppar <i>Schering-Plough</i>	Prednisolon, sulfacetamid
Minifom, droppar 100 mg/ml <i>Draco</i>	Antifoam M
Natriumklorid, steril lösning <i>Fresenius Kabi</i>	Isoton koksaltlösning
Novacalc vet, injektionsvätska <i>Pharmacia & Upjohn Animal Health</i>	Kalcium, magnesium, fosfor

<i>Preparatnamn Tillverkare/Ombud</i>	<i>Typ av preparat</i>
Paregel vet, mixtur 78 mg Ca/ml <i>Pharmacia & Upjohn Animal Health</i>	Kalciumklorid
Pigeron vet, injektionsvätska <i>Leo</i>	Järnpreparat
Selevitan vet, granulat <i>Pharmacia & Upjohn Animal Health</i>	Vit E, natriumselenit
Silon, salva <i>Perstorp</i>	Silikonolja, zinkoxid
Socatyl vet, pasta 50 %, utvärtes <i>Novartis</i>	Sulfatiazol
Terracortril med polymyxin B, Ögon- och örondroppar Ögon- och öronsalva <i>Pfizer</i>	Oxitetracyklin, hydrokortison, polymyxin B
Tetrakain, ögondroppar <i>Alcon</i>	Tetrakain
Tokosel vet, pulver <i>Pharmacia & Upjohn Animal Health</i>	Vit E, natriumselenit
Ultraplex vet, injektionsvätska <i>Pharmacia & Upjohn Animal Health</i>	Vit A, D ₃ , E
Ultrasan Aquosum vet, injektions- vätska <i>Pharmacia & Upjohn Animal Health</i>	Vit A, D ₃ , E
Ultrasan vet, injektionsvätska <i>Pharmacia & Upjohn Animal Health</i>	Vit A, D ₂ , E
Ursoferran vet, injektionsvätska <i>Vetpharma</i>	Järnpreparat

<i>Preparatnamn Tillverkare/Ombud</i>	<i>Typ av preparat</i>
Vi-Siblin, granulat <i>Parke-Davis</i>	Isphagulaskal
Xylocain, spraylösning <i>Astra</i>	Lidokain
Xylocain, lösning <i>Astra</i>	Lidokain
Xylocain, salva <i>Astra</i>	Lidokain
Xylocain viskös, mixtur 20 mg/ml <i>Astra</i>	Lidokain

Ex-temporeberedningar, vilka motsvarar ovanstående medel för utvärtes bruk eller annan lokalbehandling, vitamin- och mineralpreparat, saltlösningar, kolhydrater etc, samt preparat som till sin sammansättning kan anses identiska med ovanstående, kan användas utan att karenstider behöver iakttas.

