

Statens livsmedelsverks föreskrifter om ändring i verkets föreskrifter (SLVFS 1999:34) med karenstider vid hantering av livsmedel från djur som behandlats med läkemedel;

SLVFS 2000:39

(H 65)

Utkom från trycket
2000-12-11

beslutade den 5 december 2000.

Med stöd av 19 och 49 §§ livsmedelsförordningen (1971:807)¹ föreskriver Livsmedelsverket att *bilaga 1* och *2* verkets föreskrifter (SLVFS 1999:34) med karenstider vid hantering av livsmedel från djur som behandlats med läkemedel skall ha följande lydelse.

Föreskrifterna kommer därför att ha följande lydelse från och med den dag de träder i kraft.

Tillämpningsområde

1 § Dessa föreskrifter gäller vid hantering av livsmedel från varmblodiga djur som behandlats med läkemedel inklusive ex tempore-beredda 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,

¹ Förordningen omtryckt i SFS 1990:310. Senaste lydelse av 19 § 1997:202. 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).

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.

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 § För preparat, som inte har en fastställd karenstid för djurslaget eller behandlingssättet i fråga, tillämpas en karenstid på 28 dygn vid slakt och 7 dygn vid tillvaratagande av mjölk och ägg för livsmedelsändamål. En förutsättning för detta är att den aktiva substansen återfinns i *bilaga I-III* rådets förordning (EEG) 2377/90, för djurslaget i fråga.

Karenstiderna enligt första stycket tillämpas även för godkända humanpreparat och ex tempore-beredningar som innehåller en aktiv substans som återfinns i *bilaga I-III* rådets förordning (EEG) 2377/90, för djurslaget i fråga.

Karenstiden enligt föregående stycken gäller inte om en längre karenstid finns fastställd för preparatet.

Livsmedelsverket kan i särskilda fall besluta att annan karenstid än som anges i föregående stycken 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 visat att halten rests substans inte överstiger de gränsvärden för högsta tillåtna restmängder (MRL) som fastställts i enlighet med rådets förordning (EEG) 2377/90.

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 dag de utkommer från trycket.

BERTIL NORBELIE

Håkan Stenson
(Regelavdelningen)

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</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- få</i>	<i>Mjök</i>	<i>Ägg</i>
Adequanin vet, injektionsvätska 100 mg/ml (polysulfaterad glykosaminoglykan) <i>Sankyo Pharma/Ipex</i>	-	-	-	-	0	-	-	-
Adequanin vet, injektionsvätska 250 mg/ml (polysulfaterad glykosaminoglykan) <i>Sankyo Pharma/ Ipex</i>	-	-	-	-	0	-	-	-
Advocin vet, injektionsvätska 25 mg/ml (danofloxacin) <i>Pfizer/Orion</i>	3	3	-	-	-	-	2	-
A.E. Vaccin Nobilis vet, pulver till mixtur (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>
Ampivet vet, tabletter 500 mg (ampicillin) <i>Bl-vet</i>	7	7	-	-	7	-	-	-
Atrinord DO vet, injektionsvätska 10 µg/ml (vaccin) <i>Intervet</i>	-	0	-	-	-	-	-	-
Axilur vet, mixtur 2,5 % (fenbendazol) <i>Intervet</i>	-	-	14	-	-	-	6	-
Axilur vet, mixtur 10 %, (fenbendazol) <i>Intervet</i>	9	-	-	-	5	-	4	-
Axilur vet, granulat 22 % (fenbendazol) <i>Intervet</i>	9	-	-	-	5	-	5	-
Axilur vet, pasta 19 % (fenbendazol) <i>Intervet</i>	-	-	-	-	5	-	-	-
Axilur vet, pulver 4 % (fenbendazol) Dos: 5 mg/kg Dos: 25 mg/kg <i>Intervet</i>	-	3	-	-	-	-	-	-
	-	14	-	-	-	-	-	-

<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>
Banminth vet, pasta 44% (pyrantelpamoat) Dos: 19 mg/kg Dos: 38 mg/kg <i>Pfizer/Orion</i>	-	-	-	-	3	-	-	-
Banminth vet, pulver 77 % (pyrantelpamoat) Dos: 19 mg/kg Dos: 38 mg/kg <i>Pfizer/Orion</i>	-	-	-	-	3	-	-	-
Baycox vet, lösning 25 mg/ml (toltrazuril) <i>Bayer</i>	-	-	-	-	-	(*)	-	-
Bayofly pour-on (cyflutrin 1,1 vikt- %) <i>Bayer</i>	0	-	3	-	-	-	0	-
Baytical 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	-

(*) 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>
Baytril vet, lösning för dricksvatten 100 mg/ml (enrofloxacin) <i>Bayer</i>	-	-	-	-	-	3(*)	-	-
Benestermycin vet, intramammarier (bensylpenicillin- benetamin+pene- tamathydrojodid+ framycetin) <i>BI-vet</i>	35	-	-	-	-	-	(#)	-
Bimotrim vet, injektionsvätska (sulfadoxin+trime- toprim) <i>Bimeda/Vetpharma</i>	7	7	7	-	7	-	3	-
Bimoxyl vet, injektionsvätska 150 mg/ml (amoxicillin) <i>Bimeda/Vetpharma</i>	-	11	-	-	-	-	-	-

(*) Ej till äggläggande fjäderfä.

(#) För mjölkning av kö, 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 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>Mjolk</i>	<i>Ägg</i>
Bisolvon vet, granulat 1 % (bromhexin) <i>BI-vet</i>	2	2	-	-	-	-	-	-
Bivatop vet, injektionsvätska lösning 200 mg/ml (oxytetracyklin) <i>Boehringer Ingelheim Danmark</i>	21	21	-	-	-	-	-	-
Borgal vet, injektionsvätska (sulfadoxin+trimeto- prim) <i>Intervet</i>	7	7	7	-	7	-	3	-
Chevalet (permetrin cis/trans 25/75, 1 vikt-% citronellol 2 vikts-%) <i>Veter</i>	-	-	-	-	10	-	-	-
Colisorb vet, injektionsvätska (vaccin) <i>Intervet</i>	-	0	-	-	-	-	-	-
Colivet vet, mixtur 200 mg/ml (neomycin) <i>Vetpharma A/S, Norge</i>	14	14	-	-	-	-	-	-

<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>
Cronyxin vet, injektionsvätska lösning 50 mg/ml (flunixin) <i>Bimeda/Vetpharma</i>	7	-	-	-	-	-	1	-
Cydectin vet, injektionsvätska 10 mg/ml (moxidectin) <i>Pharmacia & Upjohn Animal Health</i>	60	-	-	-	-	-	#	-
Cydectin vet, mixtur 1 mg/ml (moxidectin) <i>Pharmacia & Upjohn Animal Health</i>	-	-	14	-	-	-	-	-
Cydectin vet, oral gel 2 % (moxidectin) <i>Pharmacia & Upjohn Animal Health</i>	-	-	-	-	32	-	-	-
Dectomax suis vet, injektionsvätska lösning 10 mg/ml (doramektin) <i>Pfizer/Orion</i>	-	56	-	-	-	-	-	-

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>Mjölk</i>	<i>Ägg</i>
Dectomax vet, injektionsvätska 10 mg/ml (doramektin) <i>Pfizer/Orion</i>	49	-	im: 45 sc:60	-	-	-	# (\$)	-
Dexafort vet, suspension för injektion 3 mg/ml (dexametason) <i>Intervet</i>	40	-	-	-	-	-	6	-
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	-	-	-	2	-
Dinolytic vet, injektionsvätska 5 mg/ml (dinoprost) <i>Pharmacia & Upjohn Animal Health</i>	1	-	-	-	1	-	0	-

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 lamning.

(*) Ej till ägglaggande 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>
Diprinovet prolongatum vet, depotboli (baquiloprim+ sulfadimidin) <i>Mallinckrodt/Veter</i>	30	-	-	-	-	-	(+)	-
Domosedan vet, injektionsvätska 10 mg/ml (detomidin) <i>Orion Pharma Animal Health</i>	0	-	-	-	0	-	0	-
Duvaxyn plus vet, injektionsvätska (vaccin) <i>Pharmacia & Upjohn Animal Health</i>	-	-	-	-	0	-	-	-
Duvaxyn T vet, injektionsvätska (vaccin) <i>Pharmacia & Upjohn Animal Health</i>	-	-	-	-	0	-	-	-
Duvaxyn vet, Injektionsvätska (vaccin) <i>Pharmacia & Upjohn Animal Health</i>	-	-	-	-	0	-	-	-

(+) 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>Mjolk</i>	<i>Ägg</i>
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							
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 (eprinomectin) <i>Merial/Veter</i>	0	-	-	-	-	-	0	-
Equiffa vet, injektionsvätska (vaccin) <i>Merial/Veter</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>
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	-	-	-
Equs flugspray för tävlingshästar (pyretriner I och II 1,4 vikt-%) <i>EQUUS</i>	-	-	-	-	0	-	-	-
Eryisorb Parvo vet, injektionsvätska (vaccin) <i>Intervet</i>	-	0	-	-	-	-	-	-
Eryisorb vet, injektionsvätska (vaccin) <i>Intervet</i>	-	0	-	-	-	-	-	-
Esbetre vet, pulver 30 % (sulfaklozin) <i>Novartis</i>	-	-	-	-	-	4 ^(*)	-	-

(*) 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>
Estrumat vet, injektionsvätska 0,25 mg/ml (kloprostenol) <i>Schering-Plough</i>	1	1	-	-	1	-	0	-
Ethacilin 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	-	-	-	-	12	-
Excenel vet, pulver till injektionsvätska 1g, 4 g (ceftiofur) <i>Pharmacia & Upjohn Animal Health</i>	5	-	-	-	-	-	0	-
Finadyne vet, granulat 25 mg/g (flunixin) <i>Schering-Plough</i>	7	-	-	-	-	-	2	-
Finadyne vet, injektionsvätska 50 mg/ml (flunixin) <i>Schering-Plough</i>	7	-	-	-	-	-	1	-

<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>
Electron 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	-
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	-
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	-

<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>	
Halocur oral lösning 0,5 mg/ml (halofuginon) <i>Intervet</i>	Karenstid för kalv: 13 dygn								
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	-	-	-	
Hipracin vet, injektionsvätska lösning 17 µg/ml (oxytocin) <i>Hipra/NordVacc</i> <i>Läkemedel</i>	0	0	-	-	0	-	0	-	
HY-50 vet, injektionsvätska 17 mg/ml (natriumhyaluronat) <i>Vet Medic Oy,</i> <i>Finland</i>	-	-	-	-	0	-	-	-	
Hylartil vet, injektionsvätska 10 mg/ml (natriumhyaluronat) <i>Pharmacia &</i> <i>Upjohn Animal</i> <i>Health</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- fü</i>	<i>Mjök</i>	<i>Ägg</i>
Hyonate vet, injektionsvätska 10 mg/ml (natriumhyaluronat) <i>Bayer</i>	-	-	-	-	0	-	-	-
Hyoresp vet, injektionsvätska suspension (vaccin) <i>Merial SAS/Veter</i>	-	0	-	-	-	-	-	-
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™ vet., inhalationsånga, vätska (isofluran) <i>Schering-Plough</i>	-	-	-	-	2	-	-	-
Ivomec pour-on vet, perkutan lösning 5 mg/ml (ivermektin) <i>Merial/Veter</i>	28	-	-	-	-	-	#	-

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

<i>Preparat</i> <i>Tillverkare/ Ombud</i>	<i>Karenstid (dygn)</i>							<i>Mjolk</i>	<i>Ägg</i>
	<i>Nöt</i>	<i>Svin</i>	<i>Får</i>	<i>Get</i>	<i>Häst</i>	<i>Fjäder- fä</i>			
Ivomec vet, Injektionsvätska 10 mg/ml (ivermektin) <i>Merial/Veter</i>	35	28	-	-	-	-	#	-	
	Karenstid för ren: 28 dygn								
Ivomec vet, pasta 18,7 mg/g (ivermektin) <i>Merial/Veter</i>	-	-	-	-	14	-	-	-	
Ivomec vet, mixtur 0,08 % (ivermektin) <i>Merial/Veter</i>	-	-	14	-	-	-	(□)	-	
Ivomec vet, pulver 0,6 % (ivermektin) <i>Merial/Veter</i>	-	7	-	-	-	-	-	-	
Ivomec SR vet, depotbolus 1,72 g (ivermektin) <i>Merial/Veter</i>	150	-	-	-	-	-	(A)	-	
Juvanesta comp. vet, intramammarier (bensylpenicillin- ester+dihydro- streptomycin) <i>BI-vet</i>	10	-	-	-	-	-	6	-	

(□) 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.

<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>
Juvanesta vet, pulver och vätska till injektionsvätska, suspension (peneta- mathydroiodid) <i>BI-vet</i>	10	-	-	-	-	-	6	-
Ketalar injektionsvätska 10 mg/ml, 50 mg/ml (ketamin) <i>Parke-Davis</i>	-	-	-	-	60	-	-	-
Ketaminol vet, injektionsvätska 50 mg/ml och 100 mg/ml (ketamin) <i>Veterinaria/Vet- pharma</i>	-	-	-	-	1	-	-	-
Marexine vet, injektionssubstans (vaccin) <i>Intervet</i>	-	-	-	-	-	0	-	0
Maxipen vet, injektionsvätska 300 mg/ml (bensylpenicillin- prokain) <i>Pfizer/Orion</i>	14	14	-	-	14	-	8	-

<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>
Metacam vet, injektionslösning 5 mg/ml (meloxicam) <i>Bl-vet</i>	15	-	-	-	-	-	-	-
Mira Fly Repellent (N, N-dietyl-m- toluamid 20 vikt-%) <i>Bayer</i>	-	-	-	-	10	-	-	-
Narcoxyl vet, injektionsvätska 20 mg/ml (xylazin) <i>Veterinaria/Vet- Pharma</i>								
Intravenös injektion	1	-	1	-	1	-	0	-
Intramuskulär injektion dos ≤ 0,1 mg/kg	1	-	1	-	1	-	0	-
> 0,1 mg/kg	2	-	2	-	2	-	0	-
Neocolipor vet, suspension för injektion (vaccin) <i>Veter</i>	-	0	-	-	-	-	-	-
Nobi-Equenza vet, injektionsvätska (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>
Nobi-Equenza T vet, injektionsvätska (vaccin) <i>Intervet</i>	-	-	-	-	0	-	-	-
Nobi-vac Porcoli emulsion för injektion (vaccin) <i>Intervet</i>	-	0	-	-	-	-	-	-
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(*)	-	-

(*) Ej till aggläggande fjäderfa.

<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- få</i>	<i>Mjölk</i>	<i>Ägg</i>
Nobilis IB Ma5 vet, pulver till oral lösning (vaccin) <i>Intervet</i>	-	-	-	-	-	0(*)	-	-
Nobilis Rismavac +CA126 vet. koncentrat till injektionsvätska, suspension (vaccin) <i>Intervet</i>	-	-	-	-	-	0(*)	-	-
Nordpremum vet, injektionsvätska (vaccin) <i>Pharmacia & Upjohn Animal Health</i>	-	0	-	-	-	-	-	-
Nordpremum Plus vet, injektions- vätska (vaccin) <i>Pharmacia & Upjohn Animal Health</i>	-	0	-	-	-	-	-	-
Novalgín vet, injektionsvätska 500 mg/ml (metamizol) <i>Intervet</i>	35	35	-	-	21	-	-	-
Novocillin vet, injektionssubstans (bensylpenicillin- kalium) <i>BI-vet</i>	10	10	-	-	10	-	2	-

<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>
Opticorten vet, tabletter 5 mg (dexametason) <i>Novartis</i>	35	28	-	-	35	-	3	-
Paracox vet, lösning för dricksvatten (vaccin) <i>Schering-Plough</i>	-	-	-	-	-	0(*)	-	-
Paracox-5 vet, koncentrat till oral suspension (vaccin) <i>Schering-Plough</i>	-	-	-	-	-	0(*)	-	-
Paratect Flex vet, depåboli 11,8 g (morantel) <i>Pfizer/Orion</i>	120	-	-	-	-	-	-	-
	Vid slakt inom karenstiden kasseras lever och njure.							
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	-	-	-	-	-	-

(*) Ej till äggläggande fjädertå.

<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>
Parvosorb vet, injektionsvätska (vaccin) <i>Intervet</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	-	-	-	-	-	-
Pneumabort-K vet, injektionsvätska (vaccin) <i>ScanVet</i>	-	-	-	-	0	-	-	-
Porcovac Plus vet, vaccin injektions- vätska (vaccin) <i>Intervet</i>	-	0	-	-	-	-	-	-
Prevacun vet, injektionsvätska (vaccin) <i>Intervet</i>	-	-	-	-	0	-	-	-
Prevacun T vet, injektionsvätska (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>Mjök</i>	<i>Ägg</i>
Prosolvlin vet, injektionsvätska 7,5 mg (luprostiol) <i>Intervet</i>	1	-	-	-	1	-	0	-
Pyrantel vet, pasta 44 % (pyrantelpamoat) <i>Bimeda/Vetpharma</i>	-	-	-	-	0	-	-	-
Quadrisol injektionslösning 50 mg/ml (vedaprofen) <i>Intervet</i>	-	-	-	-	4	-	-	-
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>Intervet</i>	0	-	-	-	0	-	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>
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	-	10	-	-	-	-	-	-
<i>Bayer</i>								
Rintal vet, mixtur 10 % (febantel)								
Rekommenderad dos	7	-	-	-	21	-	5	-
Dos: 5 mg/kg	-	-	14	-	-	-	5	-
Dos 10 mg/kg	-	-	21	-	-	-	7	-
<i>Bayer</i>								
Rintal vet, tabletter 100 mg (febantel)								
Dos: 5 mg/kg	-	-	14	-	-	-	5	-
Dos: 10 mg/kg	-	-	21	-	-	-	7	-
<i>Bayer</i>								
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>Mjolk</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	-
Ruvax vet, injektionsvätska (vaccin) <i>Merial/Veter</i>	-	0	-	-	-	-	-	-
Sebacil vet, bad- och tvättlösning (foxim) <i>Bayer</i>	-	21	28	-	-	-	-	-
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	-	-	-

<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	-
Siccalactin vet, intramammarier (penicillin benzatin+dihydro- streptomycin) <i>BI-vet</i>	35	-	-	-	-	-	(#)	-
Socatyl 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 skänsintidspreparat, gäller karenstider enligt följande om mjolken 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 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>
Streptocillin vet, injektionsvätska (0.25 g + 200 000 IE)/ml (bensylpenicillin- prokain+dihydro- streptomycin) <i>BI-vet</i>	60	60	60	-	-	-	12	-
Streptocillin vet, intramammarier (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 & Upjohn Animal Health</i>	-	-	-	-	60	-	-	-
Synulox vet, injektionsvätska 140 mg/ml, (amoxicillin + klavulansyra) <i>Pfizer/Orion</i>	-	14	-	-	-	-	-	-

<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>
Systemex Repidose vet, depotboli 3,75 g, (oxfendazol) <i>Schering-Plough</i>	180	-	-	-	-	-	(□)	-
TAD AE vac vet., mixtur (vaccin) <i>TAD/Gimranäs</i>	-	-	-	-	-	0	-	-
TAD Gumboro Vac pulver till oral lösning (vaccin) <i>Lohmann Animal Health</i>	-	-	-	-	-	0(*)	-	-
TAD Marek vac vet., injektionssubstans (vaccin) <i>TAD/Gimranäs</i>	-	-	-	-	-	0	-	-
Terramycin vet, lösligt pulver 20 % (oxytetracyklin) <i>Pfizer/Orion</i>	-	10	-	-	-	7	-	2
	Karenstid för kalv: 10 dygn							
Terramycin vet, prolongatum injek- tionsvätska 200 mg/ml (oxytetracyklin) <i>Pfizer/Orion</i>	21	21	21	-	-	-	7	-

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

(*) 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>
Terramycin vet, uteritorier 0,5 g (oxytetracyklin) <i>Pfizer/Orion</i>	7	10	10	-	-	-	2	-
Tetanusvaccin vet, injektionsvätska 150 IE/ml (vaccin) <i>Intervet</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 Dos: 25 mg/kg <i>Novartis</i>	-	14 28	-	-	-	-	-	-
Tiamutin, vet lösning till dricks- vatten 125 mg/ml (tiamulin) <i>Novartis</i>	-	10	-	-	-	-	-	-
Tiamutin vet, pulver 2 % (tiamulin) <i>Novartis</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>Mjolk</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>	-	1	-	-	-	2(*)	-	-
Tylan vet, pulver 2 % (tylosinfosfat) <i>Elanco</i>	-	0	-	-	-	-	-	-
Tylan vet, pulver 10 % (tylosinfosfat) <i>Elanco</i>	-	0	-	-	-	-	-	-

* Ej till aggläggande fjäderfa.

<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>
Tylan vet, injektionsvätska 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	-
Virbamec vet, injektionsvätska lösning 10 mg/ml (ivermektin) <i>Virbac De Portugal</i>	35	28	-	-	-	-	#	
	Karenstid för ren: 28 dygn							

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

<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>
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	-
Zerofen vet, oralt pulver 4 % (fenbendazol)								
Dos: 5 mg/kg	-	3	-	-	-	-	-	-
Dos: 25 mg/kg	-	14	-	-	-	-	-	-
<i>Chanelle/Vetpharma</i>								

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
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
Paregel vet, mixtur 78 mg Ca/ml <i>Pharmacia & Upjohn Animal Health</i>	Kalciumklorid
Pigeron vet, injektionsvätska <i>Leo</i>	Järnpreparat

Preparatnamn Tillverkare/Ombud	Typ av preparat
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>	Oxitetrazyklin, hydrokortison, polymyxin B
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
Xylocain, spraylösning <i>Astra</i>	Lidokain
Xylocain, lösning <i>Astra</i>	Lidokain
Xylocain, salva <i>Astra</i>	Lidokain

<i>Preparatnamn</i>	<i>Typ av preparat</i>
<i>Tillverkare/Ombud</i>	
Xylocain viskös, mixtur 20 mg/ml <i>Astra</i>	Lidokain

Ex tempore-beredningar, 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 iakttagas.