

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

SLVFS 2000:31

(H 65)

Utkom från trycket
2000-06-26

beslutade den 9 juni 2000.

Med stöd av 19 och 49 §§ livsmedelsförordningen (1971:807)¹ beslutar Statens livsmedelsverk i fråga om verkets föreskrifter (SLVFS 1999:34) med karenstider vid hantering av livsmedel från djur som behandlats med läkemedel att 4 § samt *bilaga 1* till föreskrifterna 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 temporeberedda sådana samt vissa bekämpningsmedel som innehåller farmakologiskt aktiva substanser och som därför i denna författning jämföras med läkemedel.

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).

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.

3 § Används en högre dosering av ett läkemedel än vad som anges i de av Livsmedelsverket 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 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.

Denna författning träder i kraft den 1 juli 2000.

BERTIL NORBELIE

Håkan Stenson
(Tillsynsenhet 1)

Karenstider för vissa läkemedel eller därmed jämförbara 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, siffror (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>Mjök</i>	<i>Ägg</i>
Adequanin vet, injektionsvätska 100 mg/ml (polysulfaterad glykosaminoglykan) <i>Sankyo Pharma/Selena 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

<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>
A.E. Vaccin Nobilis vet, pulver till mixtur (vaccin) <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 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>
Axilur vet, pulver 4 % (fenbendazol)								
Dos: 5 mg/kg	-	3	-	-	-	-	-	-
Dos: 25 mg/kg	-	14	-	-	-	-	-	-
<i>Hoechst Roussel Vet</i>								
Banminth vet, pasta 44% (pyrantelpamoat)								
Dos: 19 mg/kg	-	-	-	-	3	-	-	-
Dos: 38 mg/kg	-	-	-	-	14	-	-	-
<i>Pfizer</i>								
Banminth vet, pulver 77 % (pyrantelpamoat)								
Dos: 19 mg/kg	-	-	-	-	3	-	-	-
Dos: 38 mg/kg	-	-	-	-	14	-	-	-
<i>Pfizer</i>								
Baycox vet, lösning 25 mg/ml (toltrazuril)	-	-	-	-	-	(*)	-	-
<i>Bayer</i>								
	Karenstid för kyckling: 12 dygn Karenstid för kalkon: 21 dygn							
Bayofly pour-on (cyflutrin 1,1 vikt- %)	0	-	3	-	-	-	0	-
<i>Bayer</i>								
Bayticol vet, lösning mot ohyra 10 mg/ml (flumetrin)	10	-	-	-	-	-	7	-
<i>Bayer</i>								

(*) 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, 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>	-	-	-	-	-	3(*)	-	-
Benestermycin vet, intramammarier (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:

<i>Behandlingstidpunkt</i>	<i>Karenstid</i>
Mer än 4 veckor före kalvning	4 dygn efter kalvning
4-1 veckor före 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- fü</i>	<i>Mjök</i>	<i>Ägg</i>
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	-	-	-	-	-	-
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>Hoechst Roussel Vet</i>	7	7	7	-	7	-	3	-
Chevalet (permetrin cis/trans 25/75, 1 vikt-% citronellol 2 vikts-%) <i>Veter</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- fü</i>	<i>Mjölk</i>	<i>Ägg</i>
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	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-

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>
Cydectin vet, oral gel 2 % (moxidectin) <i>Pharmacia & Upjohn Animal 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	-
Dicural oral lösning 100 mg/ml (difloxacin) <i>Fort Dodge Animal Health</i>	-	-	-	-	-	1(*)	-	-

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.

(*) 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>
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	-
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	-	-	-

(+) 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 T 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							
Engemycin vet, injektionsvätska 100 mg/ml (oxytetracyklin) Dos: ≤10 mg/kg Dos: >10-20 mg/kg <i>Intervet</i>	14 21	14 21	14 21	- -	- -	- -	4 6	- -
Eprinex pour-on vet, kutan lösning 5 mg/ml (eprinomektin) <i>Merial/Veter</i>	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>
Equiffa vet, injektionsvätska (vaccin) <i>Merial/Veter</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	-	-	-
Equus flugspray för tävlingshästar (pyretriner I och II 1,4 vikt-%) <i>EQUS</i>	-	-	-	-	0	-	-	-
Erynord vet, injektionsvätska (vaccin) <i>Pharmacia & Upjohn Animal Health</i>	-	0	-	-	-	-	-	-
Eryorb Parvo vet, injektionsvätska (vaccin) <i>Hoechst Roussel Vet</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>
Eryorb vet, injektionsvätska (vaccin) <i>Hoechst Roussel Vet</i>	-	0	-	-	-	-	-	-
Esbetre vet, pulver 30 % (sulfaklozin) <i>Novartis</i>	-	-	-	-	-	4(*)	-	-
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	-

(*) Ej till äggläggande fjäderfä.

Preparat Tillverkare/ Ombud	Karenstid (dygn)							
	Nöt	Svin	Får	Get	Häst	Fjäder- fü	Mjök	Ägg
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	-
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	-

Preparat Tillverkare/ Ombud	Karenstid (dygn)							
	Nöt	Svin	Får	Get	Häst	Fjäder- fü	Mjök	Ägg
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	-
Gelvisc vet, injektionsvätska 8 mg/ml (natriumhyaluronat) <i>Biomatrix/ Equinord</i>	-	-	-	-	0	-	-	-
Halocur oral lösning 0,5 mg/ml (halofuginon) <i>Hoechst Roussel Vet</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	-	-	-

<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>
Hipracin vet, injektionsvätska lösning 17 µg/ml (oxytocin) <i>Hipra/NordVacc Läkemedel</i>	0	0	-	-	0	-	0	-
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	-	-	-	-	-	-
Ingelvac AR 4 vet, injektionsvätska (vaccin) <i>BI-Vet</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>
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	-	-	-	-	-	#	-
Ivomec vet, injek- tionsvätska 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	-	-	-

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>Mjök</i>	<i>Ägg</i>
	<i>Nöt</i>	<i>Svin</i>	<i>Får</i>	<i>Get</i>	<i>Häst</i>	<i>Fjäder- fö</i>			
Ivomec vet, mixtur 0,08 % (ivermektin) <i>Merial/Veter</i>	-	-	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 (bensylpenicillin- ester+dihydro- streptomycin) <i>Leo</i>	10	-	-	-	-	-	6	-	
Juvanesta vet, pulver och vätska till injektionsvätska, suspension (peneta- mathydroiodid) <i>Leo Pharma</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) Mjök 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>
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	-	-	-

<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>
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								
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(*)	-	-
Nobilis Rismavac +CA126 vet. koncentrat till injektionsvätska, suspension (vaccin) <i>Intervet</i>	-	-	-	-	-	0(*)	-	-

(*) Ej till äggläggande fjäderfä.

Preparat Tillverkare/ Ombud	Karenstid (dygn)							
	Nöt	Svin	Får	Get	Häst	Fjäder- fä	Mjök	Ägg
Nordpremiu vet, injektionsvätska (vaccin) <i>Pharmacia &</i> <i>Upjohn</i> <i>Animal Health</i>	-	0	-	-	-	-	-	-
Nordpremiu Plus vet, injektions- vätska (vaccin) <i>Pharmacia &</i> <i>Upjohn</i> <i>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(*)	-	-
Paracox-5 vet, koncentrat till oral suspension (vaccin) <i>Schering-Plough</i>	-	-	-	-	-	0(*)	-	-

(*) Ej till äggläggande fjäderfå.

<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>
Paratect Flex vet, depåboli 11,8 g (morantel) <i>Pfizer</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	-	-	-	-	-	-
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- fü</i>	<i>Mjölk</i>	<i>Ägg</i>
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	-	-	-
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	-	-	-

<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>
Quadrisol injektionslösning 50 mg/ml (vedaprofen) <i>Intervet</i>	-	-	-	-	4	-	-	-
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	-
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	-	-	-	-	-	-

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

<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>
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	-
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	-

<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>
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	-	-	-
Selevitan vet, injektionsvätska (vitamin E+ natriumselenit) <i>Pharmacia & Upjohn Animal Health</i>	2	2	2	-	-	-	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>
Siccilactin 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 s k sintidspreparat, gäller karenstider enligt följande om mjölken skall användas som livsmedel:

<i>Behandlingstidpunkt</i>	<i>Karenstid</i>
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- fü</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	-	-	-
Systemex Repidose vet, depotboli 3,75 g, (oxfendazol) <i>Schering-Plough</i>	180	-	-	-	-	-	(□)	

(□) 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- fä</i>	<i>Mjölk</i>	<i>Ägg</i>
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</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	-
Tetanusvaccin vet, injektionsvätska 150 IE/ml (vaccin) <i>Hoechst Roussel Vet</i>	-	-	-	-	0	-	-	-

(*) Ej till äggläggande fjäderfå

<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>
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>Leo</i>	-	14	-	-	-	-	-	-
Tiamutin, vet lösning till dricks- vatten 125 mg/ml (tiamulin) <i>Leo</i>	-	10	-	-	-	-	-	-
Tiamutin vet, pulver 2 % (tiamulin) <i>Leo</i>	-	10	-	-	-	-	-	-
Tribrissen vet, injektionsvätska 400/80 (trimetoprim+sulfa- diazin) <i>Schering-Plough</i>								-
Intravenös injektion	7	-	-	-	6	-	3	-
Intramuskulär injektion	21	21	21	-	-	-	3	-

<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>
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/Lilly</i>	-	1	-	-	-	2(*)	-	-
Tylan vet, pulver 2 % (tylosinfosfat) <i>Elanco/Lilly</i>	-	0	-	-	-	-	-	-
Tylan vet, pulver 10 % (tylosinfosfat) <i>Elanco/Lilly</i>	-	0	-	-	-	-	-	-
Tylan vet, injektionsvätska 50 mg/ml och 200 mg/ml (tylosin) <i>Elanco</i>	35	21	-	-	-	-	7	-

* 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>
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	-	-	-
Vetcyklin 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	-	-	-	-	#	

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	-

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

<i>Preparatnamn Tillverkare/Ombud</i>	<i>Typ av preparat</i>
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
Socaryl 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
Vi-Siblin, granulat <i>Parke-Davis</i>	Isphagulaslask

<i>Preparatnamn Tillverkare/Ombud</i>	<i>Typ av preparat</i>
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.