

LA_{bel}

A. Algemeen

- LA_{bel} staat voor long-acting factor gedefinieerd voor **België**.
- De beschreven principes voor definiëring van de LA_{bel} gelden **op productniveau**.
- De LA_{bel} is de waarde waarmee het aantal berekende dagdosissen moet worden **vermenigvuldigd** om de **langere werkingsduur** van bepaalde preparaten in rekening te brengen.

B. Principes voor bepaling van de LA_{bel}

- **LA_{bel} = 1** tenzij anders vermeld.
- Ook voor **droogzeters en intra-uteriene** preparaten LA_{bel} = 1. Dit zijn weliswaar langwerkende producten maar deze werkwijze wordt ook door ESVAC gevolgd. Toekennen van LA-factoren aan deze producten zou bovendien leiden tot zeer hoge BD₁₀₀-waarden. De precieze werkingsduur van de verschillende preparaten is ook nergens duidelijk aangegeven. Tot slot zijn het lokaal **toegediende** producten.
- Om de LA_{bel} te bepalen wordt in aflopende volgorde deze informatie gebruikt:
 - De door de farmaceutische **firma gespecificeerde** werkingsduur in de SPC:
 - De tijd waarna de behandeling mag of moet worden herhaald
 - ✓ Als verschillende tijdsduren vermeld worden waarna de behandeling mag/moet herhaald worden (bijv. voor verschillende indicaties) wordt het gemiddelde genomen.
 - ✓ Indien de gegevens van de PD/PK de info m.b.t. het herhalen van de behandeling lijken tegen te spreken wordt hier geen rekening mee gehouden. Dit is bijv. het geval voor sommige producten met florfenicol.
 - **Farmacokinetische eigenschappen_spiegels (BS)**: de tijdsduur dat spiegels (bij voorkeur die in het doelweefsel of evt. die in bloed) van de betreffende actieve substantie > de MIC₍₉₀₎ van de doelpathogenen.
 - **Farmacokinetische eigenschappen_T1/2**: voor de drie langwerkende macroliden ontbreekt (volledige) info m.b.t. de bovenstaande parameters; daarom wordt 2x de (terminale) plasma-halfwaardetijd genomen als de LA_{bel}.
 - In geval geen SPC gevonden is (producten niet meer op de markt) wordt de **BCFI-posologie** uit vroegere versies van het compendium geraadpleegd.
 - Voor sommige langwerkende producten met **florfenicol** is de SPC niet voldoende duidelijk. Voor deze producten wordt de SPC van Flordofen als referentie gebruikt.

C. Overzicht bepaalde LA-bel-waarden (>1) met referentie

Product	LA-bel		Gebaseerd op	AS
	Bo	Su		
ADVOCIN 180 opl. inj.	2	-	<ul style="list-style-type: none"> Dosering en toedieningsweg SPC <ul style="list-style-type: none"> “evalueren na 48u” PD/PK onduidelijk 	Dano
ALBIPEN LA opl. inj.	-	2	<ul style="list-style-type: none"> Dosering en toedieningsweg SPC <ul style="list-style-type: none"> “moet na 48u herhaald” PD/PK onduidelijk 	OTC
AMOXYVET LA opl. inj.	-	1,5	BCFI-compendium 2009?	Amoxi
BAXYL LA opl. inj.	2	2	<ul style="list-style-type: none"> Dosering en toedieningsweg SPC <ul style="list-style-type: none"> “2^{de} toediening kan na 48u” PD/PK <> 	OTC
BAYTRIL MAX opl. inj.	1,58	2	<ul style="list-style-type: none"> Dosering en toedieningsweg SPC <ul style="list-style-type: none"> Luchtwegaandoeningen: “na 48u kan herhalen indien chronisch/erg” Colimastitis: geen LA PD/PK voor rund onduidelijk; voor varken ok 	Enro
CLAMOXYL LA opl. inj.	-	1,5	<ul style="list-style-type: none"> Dosering en toedieningsweg SPC <ul style="list-style-type: none"> “eenmaal herhalen na 48u” voor G+ “interval van 24u” voor G- PD/PK onduidelijk 	Amoxi
COBACTAN LA 7,5% opl. inj.	2	-	<ul style="list-style-type: none"> Dosering en toedieningsweg SPC <ul style="list-style-type: none"> “interval van 48u” PD/PK <> (38u boven MIC90) 	Cefqui
COLFEN 300 mg/ml opl. inj.	2	2	<ul style="list-style-type: none"> Dosering en toedieningsweg SPC <ul style="list-style-type: none"> “Interval van 48u” PD/PK onduidelijk voor varkens, bevestigend voor rund 	Flor
CYCLOSOL 200 LA opl. inj.	3	3	<ul style="list-style-type: none"> Dosering en toedieningsweg SPC <ul style="list-style-type: none"> “zo nodig herhalen na 3 d” PK/PD <> 	OTC
DRAXXIN 100 mg/ml opl. inj.	8	8	Farmacokinetische eigenschappen_T1/2	Tula
DUPHACYCLINE 30% LA opl. inj.	3,75	4,75	<ul style="list-style-type: none"> Farmacokinetische eigenschappen_BS SPC <ul style="list-style-type: none"> “bloedspiegels > 0,5 mg/ml 4 - 5,5d bij varken” “bloedspiegels > 0,5 mg/ml 3 – 4,5d bij rund” 	OTC
DUPHACYCLINE LA opl. inj.	3	4	Farmacokinetische eigenschappen_BS obv SPC 30% product	OTC

DUPHAMOX LA opl. inj.	2	2	<ul style="list-style-type: none"> • Dosering en toedieningsweg SPC <ul style="list-style-type: none"> ○ “zo nodig herhalen na 48u” • PD/PK onduidelijk 	Amoxi
ENGEMYCINE 10% LA opl. inj.	2	2	<ul style="list-style-type: none"> • Dosering en toedieningsweg SPC <ul style="list-style-type: none"> ○ “evt. herhalen na 48u” • PD/PK <> 	OTC
ENROX MAX 100 mg/ml opl. inj.	1,58	2	<ul style="list-style-type: none"> • Dosering en toedieningsweg SPC <ul style="list-style-type: none"> ○ Luchtwegaandoeningen: “na 48u kan herhalen indien chronisch/erg” ○ Colimastitis: geen LA • PD/PK bevestigend 	Enro
FENFLOR 300 mg/ml opl. inj.	2	2	<ul style="list-style-type: none"> • SPC Flordofen 	Flor
FLORDOFEN 300 mg/ml opl. inj.	2	2	<ul style="list-style-type: none"> • Dosering en toedieningsweg SPC <ul style="list-style-type: none"> ○ “Interval van 48u” • PD/PK onduidelijk voor varkens, bevestigend voor rund 	Flor
FLORFENIKEL 300 mg/ml opl. inj.	2	2	<ul style="list-style-type: none"> • Dosering en toedieningsweg SPC <ul style="list-style-type: none"> ○ “Interval van 48u” • PD/PK onduidelijk voor varkens, bevestigend voor rund 	Flor
FLORGANE 300 mg/ml opl. inj.	2	1,5	<ul style="list-style-type: none"> • Farmacokinetische eigenschappen_BS <ul style="list-style-type: none"> ○ “45-52 u plasma C>MIC” voor rund ○ “36u plasma C> MIC” voor varken 	Flor
FLORKEM 300 mg/ml opl. inj.	2	2	<ul style="list-style-type: none"> • Dosering en toedieningsweg SPC <ul style="list-style-type: none"> ○ “Interval van 48u” • PD/PK onduidelijk voor varkens, bevestigend voor rund 	Flor
FLORON 300 mg/ml opl. inj.	2	2	<ul style="list-style-type: none"> • Dosering en toedieningsweg SPC <ul style="list-style-type: none"> ○ “Interval van 48u” • PD/PK onduidelijk voor varkens, bevestigend voor rund 	Flor
KEFLORIL 300 mg/ml opl. inj.	2	2	<ul style="list-style-type: none"> • SPC Flordofen 	Flor
LONGAMOX opl. inj.	2	2	<ul style="list-style-type: none"> • Dosering en toedieningsweg SPC <ul style="list-style-type: none"> ○ “interval van 48u” • PD/PK <> 	Amoxi
NAXCEL RUNDVEE opl. inj.	7	-	<ul style="list-style-type: none"> • Farmacokinetische eigenschappen_BS SPC <ul style="list-style-type: none"> ○ “plasmaC > 0,2 µg/ml gedurende 7 d” 	Ceftio
NAXCEL VARKENS opl. inj.	-	7	<ul style="list-style-type: none"> • Farmacodynamische eigenschappen_BS SPC <ul style="list-style-type: none"> ○ “plasma C minstens 158 u > MIC90” 	Ceftio

NORFENICOL 300 mg/ml opl. inj.	2	2	<ul style="list-style-type: none"> • Dosering en toedieningsweg SPC <ul style="list-style-type: none"> ◦ "Interval van 48u" • PD/PK onduidelijk voor varkens, bevestigend voor rund 	Flor
NUFLOR 300 mg/ml opl. inj.	2	-	<ul style="list-style-type: none"> • Dosering en toedieningsweg / Farmacokinetische eigenschappen_BS SPC 	Flor
ORBENIN LA opl. intramam.	2	-	<ul style="list-style-type: none"> • Dosering en toedieningsweg / farmacokinetische eigenschappen_BS SPC <ul style="list-style-type: none"> ◦ "interval van 48u" ◦ "C in melk > MIC gedurende 36-48 u" 	Cloxa
OXY-KEL 20% LA opl. inj.	3	-	<ul style="list-style-type: none"> • Dosering en toedieningsweg / farmacokinetische eigenschappen_BS SPC <ul style="list-style-type: none"> ◦ "zo nodig herhalen na 3 d" ◦ "plasmapijegel na 48u nog boven 0,5 µg/ml grens" 	OTC
RESFLOR 300 RUNDEREN opl. inj.	2	-	<ul style="list-style-type: none"> • Farmacokinetische eigenschappen_BS <ul style="list-style-type: none"> ◦ "plasma C > MIC90 voor 36-52u" 	Flor
RETARDOXI 20% LA opl. inj.	3	3	<ul style="list-style-type: none"> • Dosering en toedieningsweg / farmacokinetische eigenschappen_BS SPC <ul style="list-style-type: none"> ◦ "mag herhaald na 72 u" ◦ "C plasma > MIC na 48-72 u" 	OTC
SELECTAN 300 mg/ml opl. inj.	2	2	<ul style="list-style-type: none"> • SPC Flordofen 	Flor
SHOTAFLO 300 mg/ml opl. inj.	2	2	<ul style="list-style-type: none"> • Dosering en toedieningsweg SPC <ul style="list-style-type: none"> ◦ "Interval van 48u" • PD/PK onduidelijk voor varkens, bevestigend voor rund 	Flor
TENASAN LA opl. inj.	3	2	<ul style="list-style-type: none"> • Dosering en toedieningsweg SPC <ul style="list-style-type: none"> ◦ "mag herhaald na 3d of 2d" • PD/PK onduidelijk 	OTC
TERRAMYCINE LA opl. inj.	3	3	<ul style="list-style-type: none"> • Dosering en toedieningsweg SPC <ul style="list-style-type: none"> ◦ "evaluatie na 72u" • PD/PK <> 	OTC
VETRIMOXIN LA opl. inj.	2	1	<ul style="list-style-type: none"> • Dosering en toedieningsweg SPC <ul style="list-style-type: none"> ◦ "na 48u herhalen" bij rund ◦ "na 24u herhalen" bij varken • PD/PK onduidelijk 	Amoxi
ZACTRAN opl. inj.	4	8	<ul style="list-style-type: none"> • Farmacokinetische eigenschappen_T1/2 	Gami

ZUPREVO RUND opl. inj.	18	-	<ul style="list-style-type: none">• Farmacokinetische eigenschappen_T1/2	Tildi
ZUPREVO VARKEN opl. inj.	-	9	<ul style="list-style-type: none">• Farmacokinetische eigenschappen_T1/2	Tildi
