

# LATHUND – Ordinera ePed doskalkylator och rimlighetskontroll


**Tillämplig yrkesroll:** Personal som ordinerar läkemedel till barn.

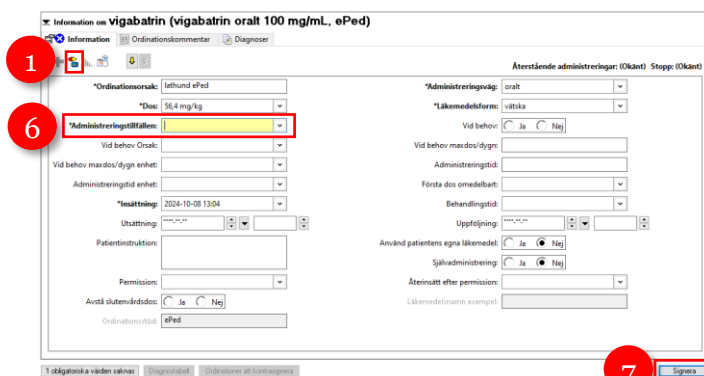
Underlaget för standardiserad dos är framtaget med VGRs ePed-redaktionen och rimlighetskontroll baseras på data från Svenska informationstjänster för läkemedel (SiL).

För att kunna använda doskalkylator och rimlighetskontroll så krävs det en registrerad vikt (fungerar med både ordinationsvikt och uppmätt vikt) i interaktiv vy. Observera att ändrar du på vikten i doskalkylatorn så kommer rimlighetskontrollen utgå från tidigare vikt som är dokumenterad i interaktiv vy.


Rimlighetskontroll och doskalkylator saknas för intravenösa infusioner och byggda spädningar dvs läkemedel som byggs ”lokalt” i **Millennium** och ej har någon koppling till SiL.

## Ordinationsflöde med hjälp av rimlighetskontroll

1. Ordinera aktuellt läkemedel.
2. Doskalkylatorn öppnas automatiskt alternativt tryck på: (1) 
3. Öppna ”Standarddosreferens” (här syns dosintervall på de läkemedel som har standarddos inlagt).(3)
4. ”Avbryt” (för att stänga fönster för ”Standarddosreferens”). (4)
5. ”Tillämpa standarddos” eller ”Tillämpa dos” (Knappen ”Tillämpa standarddos” blir aktiv ifall dosen som angivits hamnar mellan två intervall). Välj då ett av alternativen. (5)
6. Välj antal ”Administreringstillfällen”. (6)
7. ”Signera” ordinationen. (7)



Information om **vigabatrin (vigabatrin oralt 100 mg/mL, ePed)**

1 

2 **\*Dos:** 56.4 mg/kg

3 **\*Administreringstillfällen:** -

4 **Avbryt**

5 **Tillämpa standarddos** **Tillämpa dos**

6 **Administreringstillfällen:** -

7 **Signera**

**vigabatrin oralt 100 mg/mL ePed**

1) Tid: 05.4 mg/kg  
 2) Beräknad dos: 846 mg  
 3) Dosutlösning: 846 mg  
 4) Slutlig dos: 846 mg  
 5) Standarddos: 846 mg  
 6) Användningsgräns: Ingen användning  
 7) Justeringsfaktor: 100 %  
 8) Administreringsväg: oralt

Intervalloperator	Intervall 1	Intervall 2	Dosenhet	Standarddos/dos	Dosenhet
58	MELLAN	760.0001	760.0000	mg	760.0000
59	MELLAN	770.0001	800.0000	mg	800.0000
60	MELLAN	800.0001	820.0000	mg	820.0000
61	MELLAN	820.0001	840.0000	mg	840.0000
62	MELLAN	840.0001	860.0000	mg	860.0000
63	MELLAN	860.0001	880.0000	mg	880.0000
64	MELLAN	880.0001	900.0000	mg	900.0000
65	MELLAN	900.0001	920.0000	mg	920.0000
66	MELLAN	920.0001	940.0000	mg	940.0000
67	MELLAN	940.0001	960.0000	mg	960.0000
68	MELLAN	960.0001	980.0000	mg	980.0000

Status för administreringsväg:  Aktiv  Inaktiv

Vid signeringstillfället sker automatiskt en rimlighetskontroll för vald dos och registrerad vikt. Skulle dosen vara utanför intervall aktiveras “Varning Rimlighetskontroll ePed” Information presenteras om vilken dos som ordinerats, rimligt intervall för enskild dos, rimligt intervall för dygnsdos (ifall dygnsdos överskridits) och eventuellt övrig information.

- Under “Åtgärd” kan du välja “Avbryt ordination”, “Ignorera varning” eller “Ändra ordination” (1)
- Klicka “OK”. (2)

**VARNING Rimlighetskontroll ePed**

Den ordinerade dosen (846 mg oralt x1) överstiger det rimliga dosintervallet för läkemedlet (vigabatrin).

Rimligt intervall för enskild dos: 13,5–55 mg/kg. (203–825 mg för patientens Vikt, läkemedelsdosering (15kg) angiven 2024-10-08 11:54)

Rimligt intervall för dygnsdos: 0–110 mg/kg. (0–1 650 mg för patientens Vikt, läkemedelsdosering (15kg) angiven 2024-10-08 11:54)

För REKOMMENDERADE doser se ePed instruktion.  
 Observera att rimliga doser kan skilja från rekommenderade doser

**Åtgärd:**  
 Avbryt ordination  
 Ignorera varning  
 Ändra ordination

Varningshistorik

Det är möjligt att ignorera varningen och sätta in valt läkemedel med avvikande dos, dialogruta “Ange orsak till åsidosättning” blir obligatorisk.

**VARNING Rimlighetskontroll ePed**

Den ordinerade dosen (900 mg oralt x1) överstiger det rimliga dosintervallet för läkemedlet (vigabatrin).

Rimligt intervall för enskild dos: 13,5–55 mg/kg. (203–825 mg för patientens Vikt, läkemedelsdosering (15kg) angiven 2024-10-08 11:54)

Rimligt intervall för dygnsdos: 0–110 mg/kg. (0–1 650 mg för patientens Vikt, läkemedelsdosering (15kg) angiven 2024-10-08 11:54)

För REKOMMENDERADE doser se ePed instruktion.  
 Observera att rimliga doser kan skilja från rekommenderade doser

**Åtgärd:**  
 Avbryt ordination  
 Ignorera varning  
 Ändra ordination

Varningshistorik

**Ange orsak till åsidosättning**

Nyttja överväger risk  
 Här åtgärd tolererat behandlingen

Ytterligare orsak i fritext:  
 Här ska du skriva in en kommentar

## Varningstriangel blir synlig i "Läkemedelsinformation". (1)

The screenshot shows a web application interface for 'Läkemedelsinformation'. At the top, there is a navigation bar with a home icon, the title 'Läkemedelsinformation', and user information 'Helskärm' and '0 minuter sedan'. Below the navigation bar is a yellow warning banner with a triangle icon and the text: 'Alla tillgängliga uppgifter visas inte. Det finns uppgifter från besök hos andra vårdgivare eller andra vårdenheter.' To the right of the banner is a button labeled 'Visa vårdenheter'. Below the banner is a tabbed interface with one active tab labeled 'Läkemedelsinformation (1)'. The main content area displays a table with the following columns: Typ, Ordination, Information, Status, Start, Festerpå..., Amning, Und..., and Rimlighe... The first row of the table contains the following data: a pill icon, 'vigabatrin (vigabatrin oralt 100 mg/mL, ePed)', 'Ordnationsorsak: test, oralt, 900 mg = 9 mL...', 'Ordinerad', '2024-10-10 08:00', and icons for a calendar and a document. A red circle with the number '1' is placed over the 'Und...' column, and a red rectangle highlights the 'Rimlighe...' column, which contains a red warning triangle icon.

Typ	Ordination	Information	Status	Start	Festerpå...	Amning	Und...	Rimlighe...
	vigabatrin (vigabatrin oralt 100 mg/mL, ePed)	Ordnationsorsak: test, oralt, 900 mg = 9 mL...	Ordinerad	2024-10-10 08:00				