

Utbildning Millennium

Iordningställande av läkemedel

I komponenten Iordningställande läkemedel kan bland annat sjuksköterskor och kliniska farmaceuter iordningställa läkemedel till en patient. Aktiva läkemedelsuppgifter visas i **Aktivitetslistan**, som kan filtreras så att den visar uppgifter som ska utföras under de kommande 2, 4, 12 eller 24 timmarna. Som standard visar Aktivitetslistan uppgifter som ska utföras under de kommande 2 timmarna. Uppgifter grupperas enligt följande kategorier: Ej schemalagda, Schemalagda, Kontinuerliga och Vid behov. För varje aktivitet i listan visas ordinationsinformation. Om en aktivitet redan har iordningställts visas Etikett utskriven för aktiviteten i listan.

Vid iordningställande av läkemedel är aktiviteterna i rutan Iordningställ indelade i två kategorier: Väntar på iordningställande och Etikett utskriven. När en aktivitet har iordningställts kan iordningställandet ångras eller så kan en etikett skrivas ut på nytt. I rutan Information om iordningställande kan tilldelade produkter under iordningställandet läggas till, tas bort eller ändras.

Följande ikoner kan visas i komponenten **Iordningställande av läkemedel**.

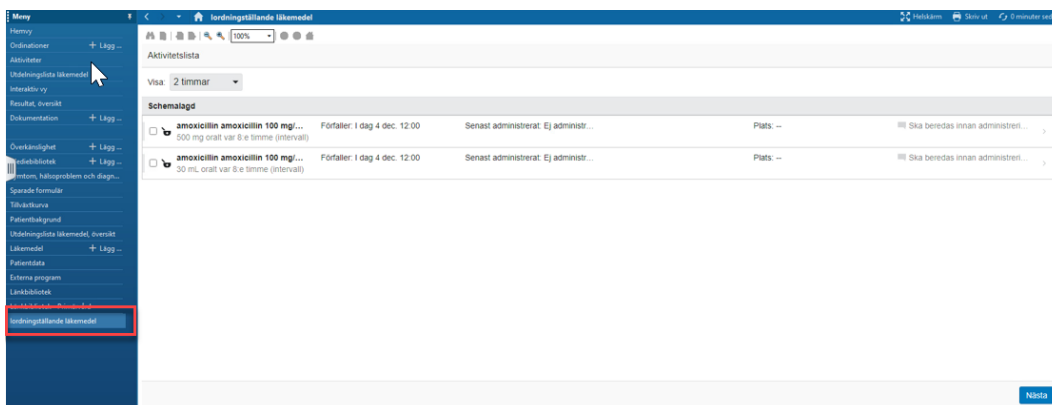
Ikon	Namn och betydelse
	Sjuksköterskegranskning: Ikonen visas om en aktivitet måste granskas av en sjuksköterska.
	Försenad: Ikonen visas om en aktivitet är försenad och redan skulle ha administrerats.
	Farmaceutisk verifiering: Ikonen visas om farmaceutisk verifiering krävs för en aktivitet.



Akut: Ikonen visas om en aktivitet har prioriteten Akut/Omedelbar dos

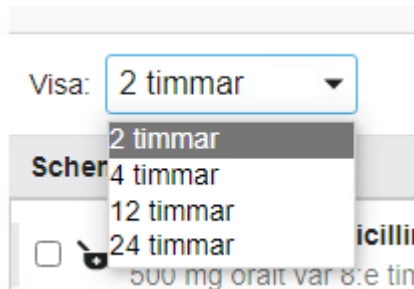
Utför följande steg för att iordningställa läkemedel.

1. Gå till komponenten **Iordningställande läkemedel** från den blåa menyn till vänster.



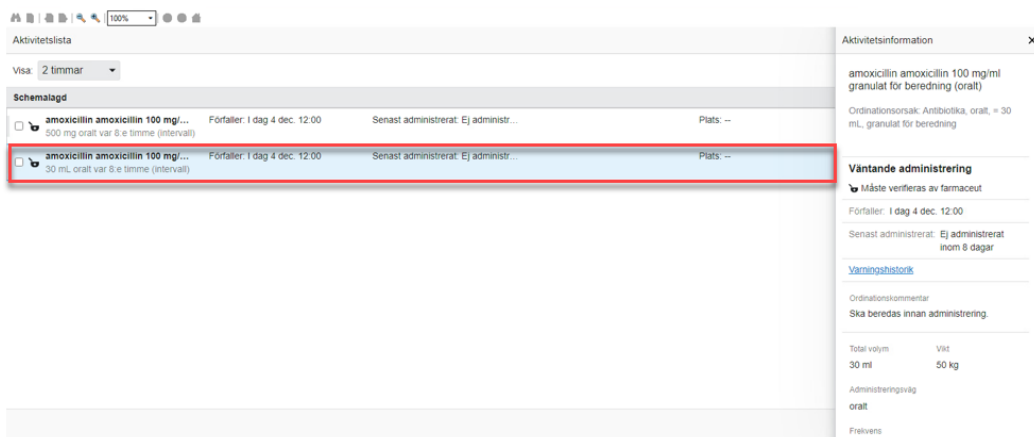
Figur 1. Välj Iordningställande läkemedel.

2. Klicka i rullgardinsmenyn Visa för att filtrera så att aktivitetslistan visar uppgifter som ska utföras under de kommande 2, 4, 12 eller 24 timmarna.



Figur 2. Rullgardinsmeny för filtrering.

3. Klicka på läkemedlet i **Aktivitetslistan** för att få upp aktivitetsinformation om det aktuella läkemedlet.

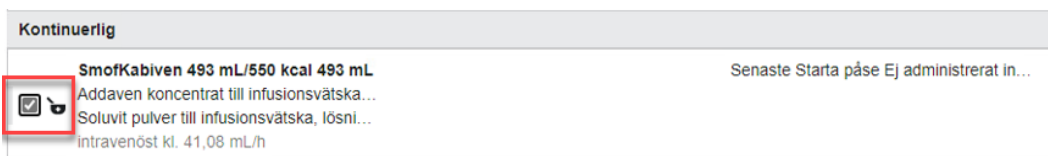


Figur 3. Aktivitetsinformation om valt läkemedel.

Information: Varningshistorik

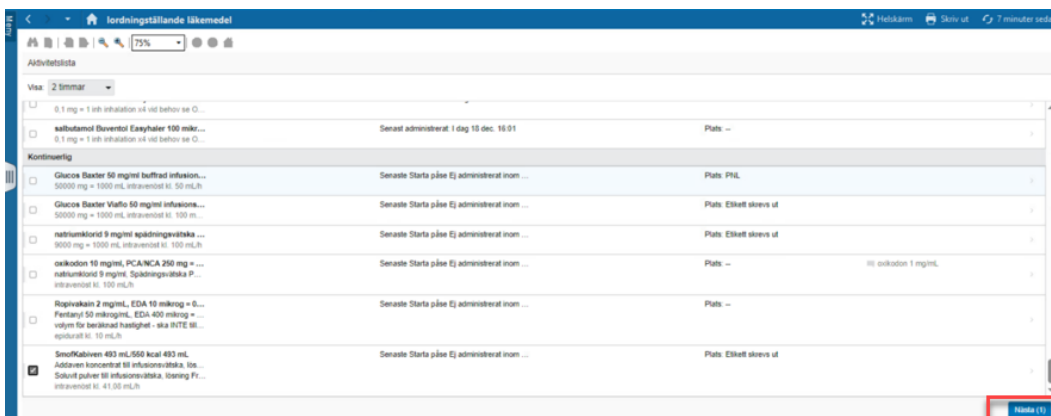
- Klicka på länken Varningshistorik i fönstret aktivitetsinformation för att få information om eventuella varningar för det aktuella läkemedlet.

4. Välj det/de läkemedel som ska iordningställas genom att markera i rutan intill läkemedlet.



Figur 4. Valt läkemedel som ska iordningställas.

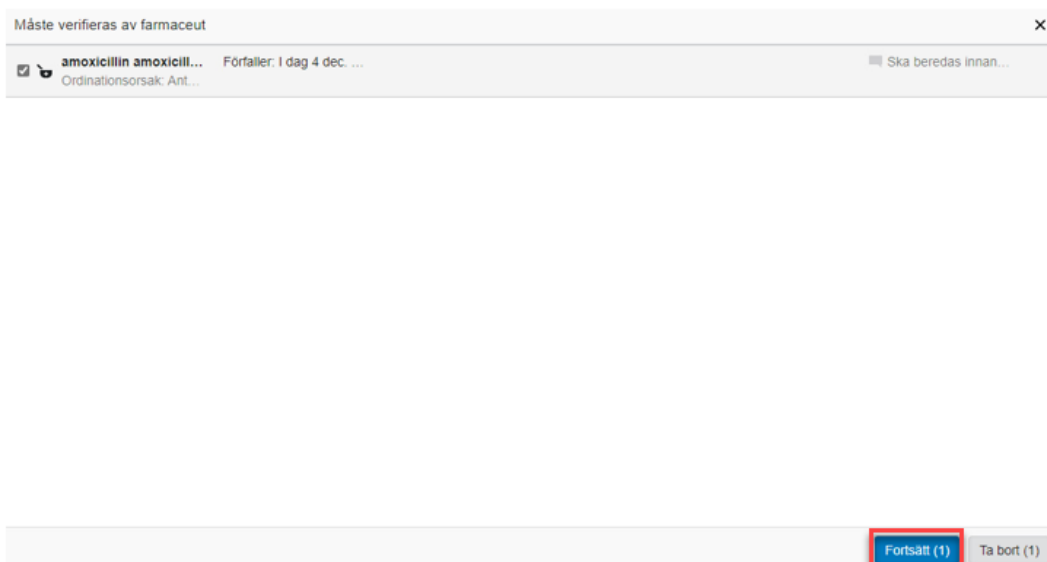
5. Klicka på Nästa.



Figur 5. Nästa-knapp.

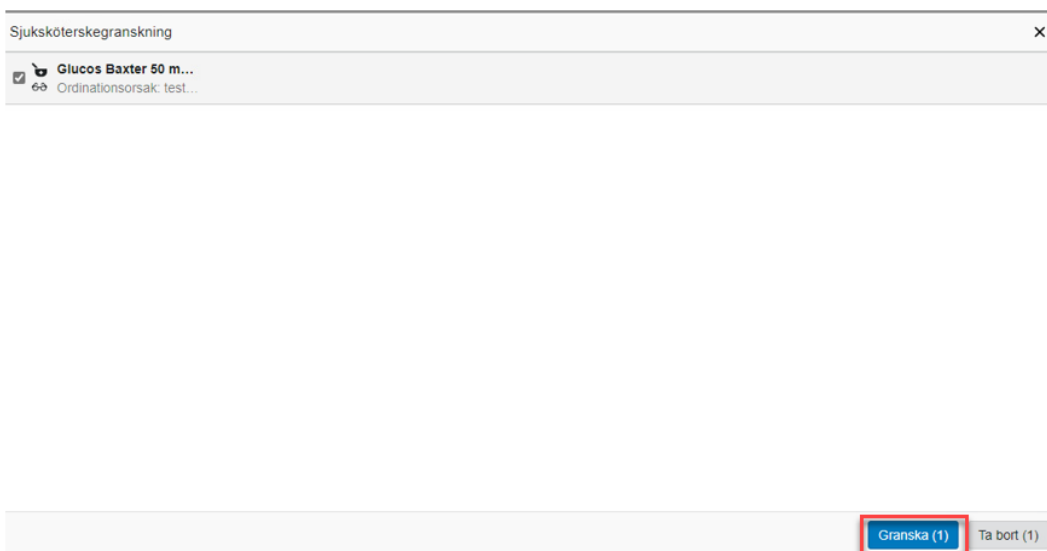
6. Efter att ha markerat läkemedlen som ska iordningställas och klickat på Nästa får användaren information om farmaceutisk verifiering och/eller

sjuksköterskegranskning har utförts. Fönster för farmaceutisk verifiering visas när verifiering inte är utförd av farmaceut. Klicka Fortsätt för att fortsätta iordningställandet eller Ta bort för att avbryta.



Figur 6. Farmaceutisk verifiering är inte gjord. Klicka på Fortsätt.

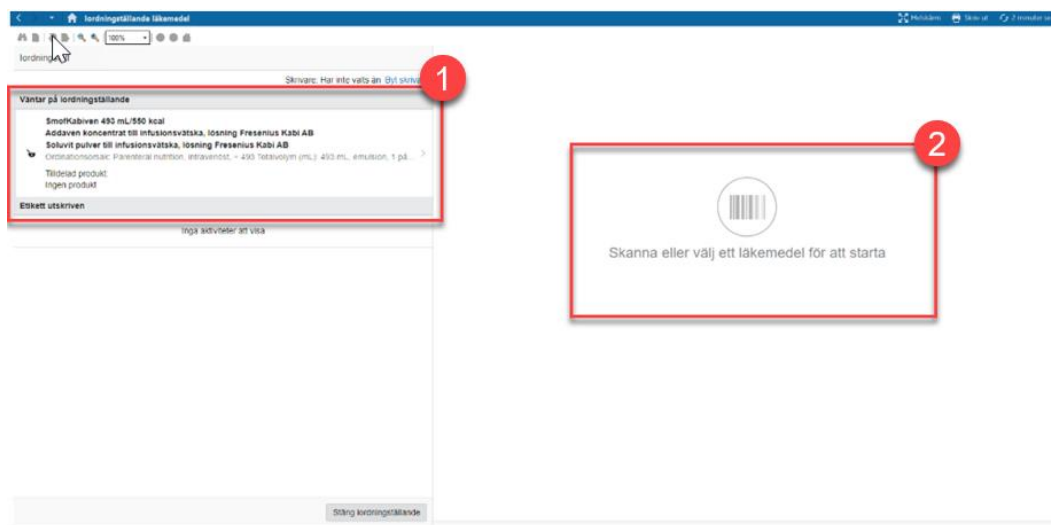
7. Om sjuksköterskegranskning ej har utförts för någon av de valda aktiviteterna visas rutan Sjuksköterskegranskning. Granska då ordinationerna och klicka på Granska.



Figur 7. Sjuksköterskegranskning är inte utförd. Klicka på Granska.

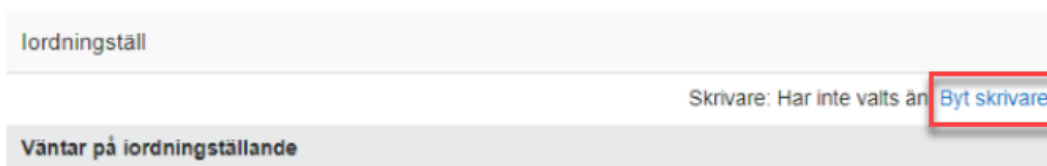
Vyn för Iordningställande visas och läkemedlen som valts att iordningställas visas i den vänstra sektionen Väntar på iordningställande. Till höger visas texten Skanna eller välj ett läkemedel för att starta. Skanna läkemedel om skanning och

streckkod är tillgänglig eller klicka på läkemedlet för att fortsätta iordningställandet.



Figur 8. **1:** Väntar på iordningställande. **2:** Skanna eller välj ett läkemedel för att starta.

8. För att kunna skriva ut etikett måste en skrivare läggas till. Lägg till skrivare genom att klicka på **Byt skrivare**.



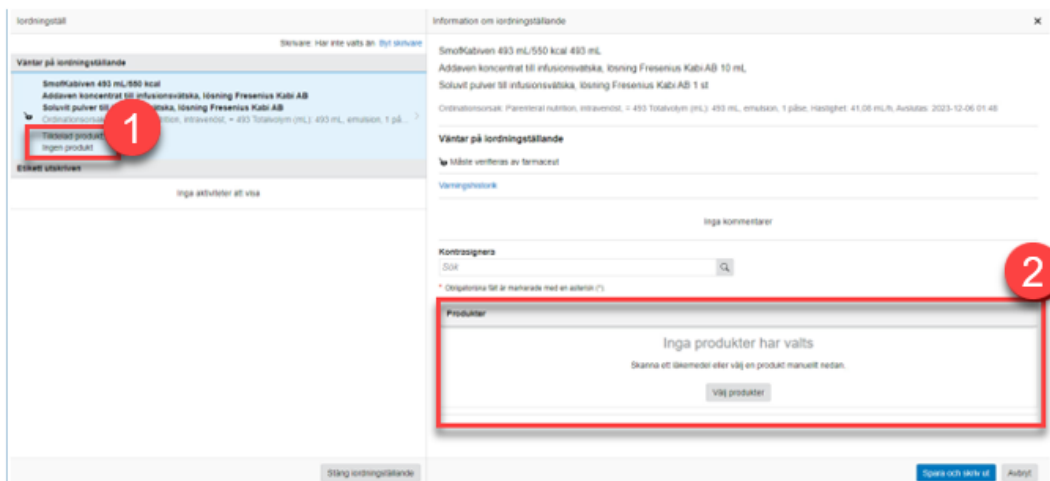
Figur 9. Byt skrivare.

9. Ange skrivarens ID eller om möjligt skanna skrivarens streckkod och klicka **Spara**.



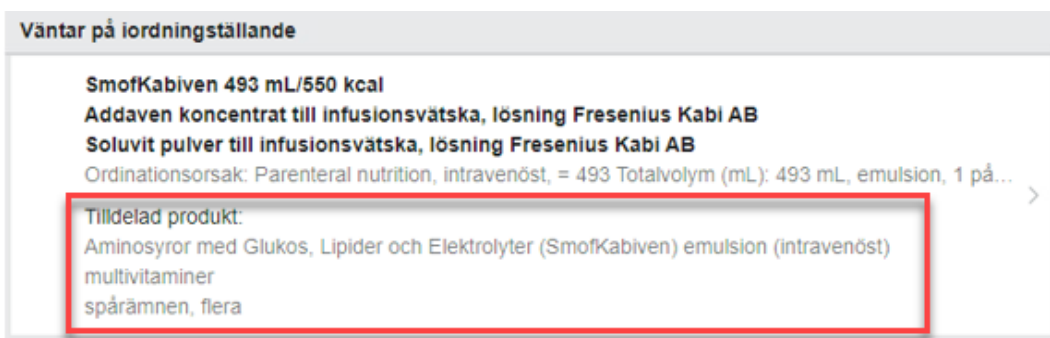
Figur 10. **1:** Ange skrivare-ID. **2:** Spara.

10. Om inte läkemedlet är produkttilldelad står det Tilldelad produkt: Ingen produkt intill läkemedlet. I sektionen Produkter visas texten Inga produkter har valts.



Figur 11. **1:** Ingen produkt är tilldelad. **2:** Inga produkter har valts.

11. Om läkemedlet är produkttilldelad finns information om de tilldelade produkterna under Tilldelad produkt.



Figur 12. Tilldelad produkt.

Produkttilldelning

Innan patienten kan få sitt läkemedel måste ordinationen kopplas till en produkt. I de flesta fallen gör systemet detta automatiskt.

Tillfällen när det är aktuellt med manuell produkttilldelning är när den automatiska produkttilldelningen inte har fungerat, vilket betyder att ingen produkt har kunnat kopplas ihop med ordinationen. Det måste finnas en produkt kopplad till ordinationen för att en etikett ska kunna skrivas ut och ett läkemedel ska kunna administreras.

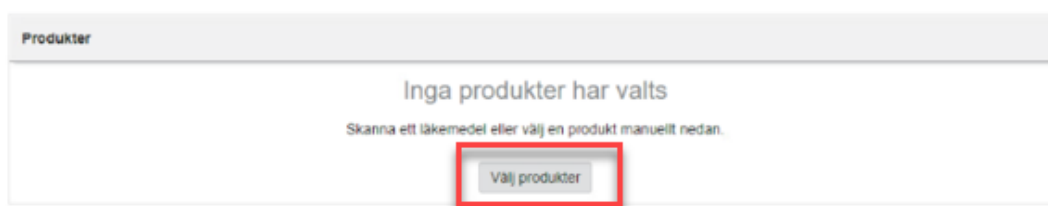
Om produkttilldelningen fallerar är det i första hand produkttilldelande farmaceut som utför manuell produkttilldelning (kan ändra ordinationen för

samtliga kommande utdelningar). Om detta inte har skett kan sjuksköterska och/eller iordningställande farmaceut själv behöva välja produkt i Iordningställande-vyn.

Den manuella produkttilldelningen gäller bara för ett utdelningstillfälle till skillnad från om en produkttilldelande farmaceut produkttilldelar/verifierar ordinationen via specifika farmaceutvyer.

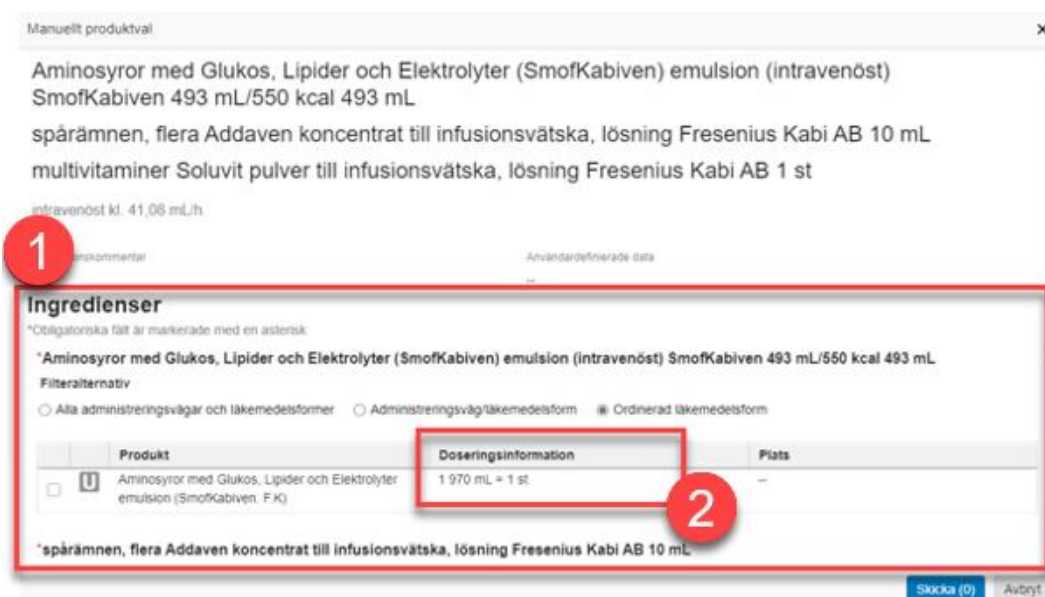
Välja produkter i Iordningställande av läkemedel

12. Klicka på Välj produkter i sektionen Produkter.



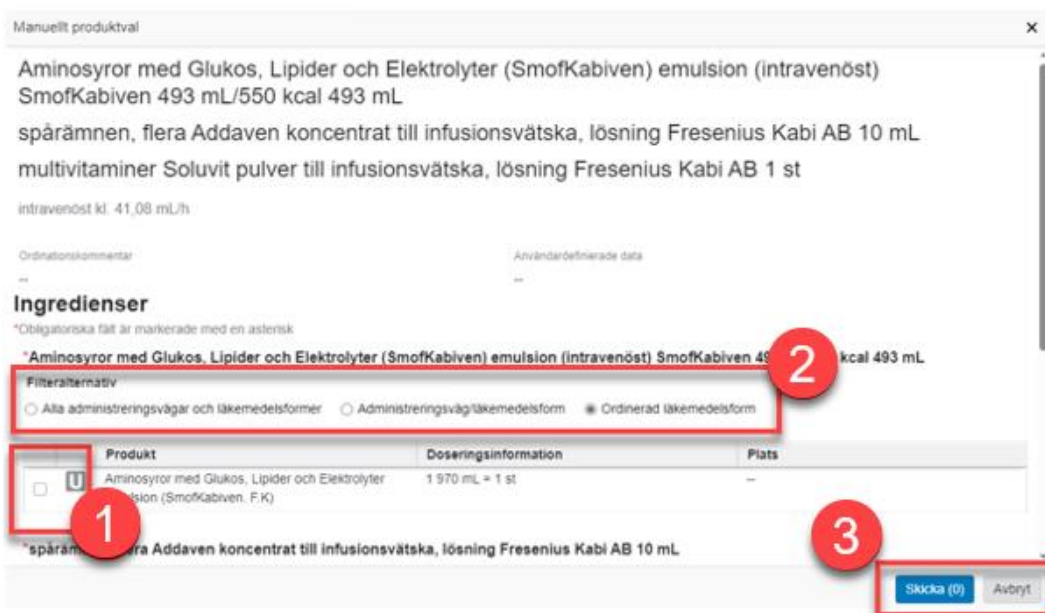
Figur 13. Välj produkt.

13. Fönster för Manuellt produktval öppnas och valbara produkter visas, inklusive Ingredienser samt Doseringsinformation.



Figur 14. **1:** Ingredienser för ordinationen. **2:** Doseringsinformation.

14. Välj en eller flera produkter genom att markera kryssrutan intill respektive produkt. Om en produkt i listan saknas kan filteralternativen uppdateras för att visa fler alternativ. Välj Skicka för att spara valet.

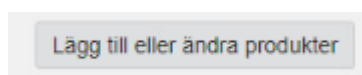


Figur 15. 1: Markera vald produkt. 2: Filteralternativ. 3: Skicka för att spara.

Ändra vald produkt

Om automatisk produkttilldelning har utförts kommer dosen för respektive ingrediens redan vara ifyllt och användaren behöver inte göra ett manuellt produktval. Om ändring av produkt vid iordningställandet behövs, följ nedan steg.

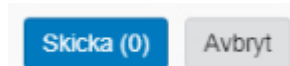
15. I sektionen Produkter välj Lägg till eller ändra produkter



Figur 16. Knappen Lägg till eller ändra produkter.

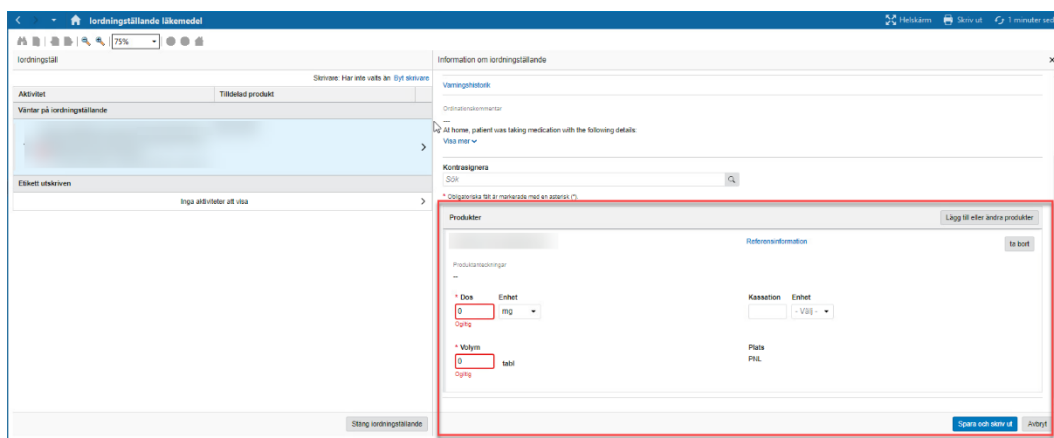
16. Fönster för Manuellt produktval öppnas och vald produkt visas. Avmarkera den produkt som för tillfället är tilldelad. Välj en eller flera produkter genom att markera kryssrutan intill respektive produkt. Om en produkt i listan saknas kan filteralternativen uppdateras för att visa fler alternativ.

17. Välj Skicka för att spara ditt val.



Figur 17. Knappen Skicka.

18. När produkt är vald behöver obligatoriska detaljer fyllas i för respektive produkt. Fyll i dos för respektive produkt så att dosen överensstämmer med den ordinerade dosen.

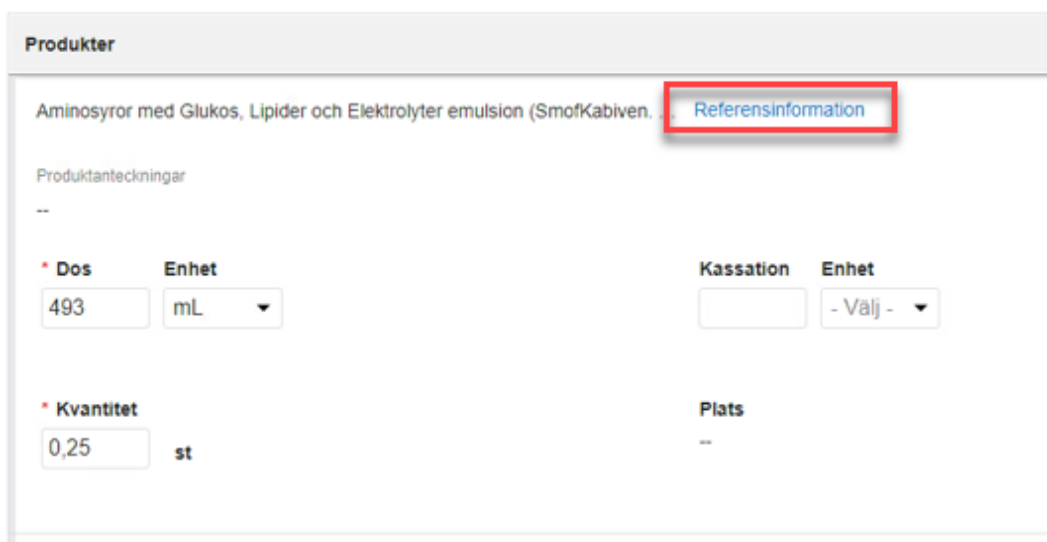


Figur 18. Fyll i dos för respektive produkt.

Information:

- Fyll i dosen i dosfältet och tryck sedan på Tab-tangenten för att komma till nästa fält. Kvantitetsfältet kommer då fyllas i automatiskt med den aktuella volymen/kvantiteten som stämmer överens med den inskrivna dosen.
- Om dosen inte stämmer överens med den ordinerade dosen visas dosfältet med till exempel Överdoserings eller Underdosering.

19. Klicka på länken Referensinformation för att nå länkar till FASS, Graviditet och amning och ePed.



Figur 19. Klicka på länken Referensinformation.

20. Om aktuellt, klicka på de tre prickarna och välj Ta bort för att ta bort de valda produkterna. Alternativt, klicka på Lägg till eller ändra produkter för att lägga till en ny produkt.

Produkter

Aminosyror med Glukos, Lipider och Elektrolyter emulsion (SmofKabiven, ... [Referensinformation](#)

Produktanteckningar
--

* **Dos** **Enhet** **Kassation** **Enhet**
 493 mL - Välj -

* **Kvantitet** **Plats**
 0,25 st --

Figur 20. **1:** Ta bort produkter **2:** Lägg till eller ändra produkter.

21. När produkt är vald behöver obligatoriska detaljer fyllas i för respektive produkt. Fyll i dos för respektive produkt så att dosen överensstämmer med den ordinerade dosen. Klicka sedan på Spara och skriv ut.

Information om iordningställande

Varningshistorik

Ordinationskommentar
--
At home, patient was taking medication with the following details:
[Visa mer](#)

Kontrasignera
Sök

* Obligatoriska fält är markerade med en asterisk (*).

Produkter Lägg till eller ändra produkter

[Referensinformation](#) ta bort

Produktanteckningar
--

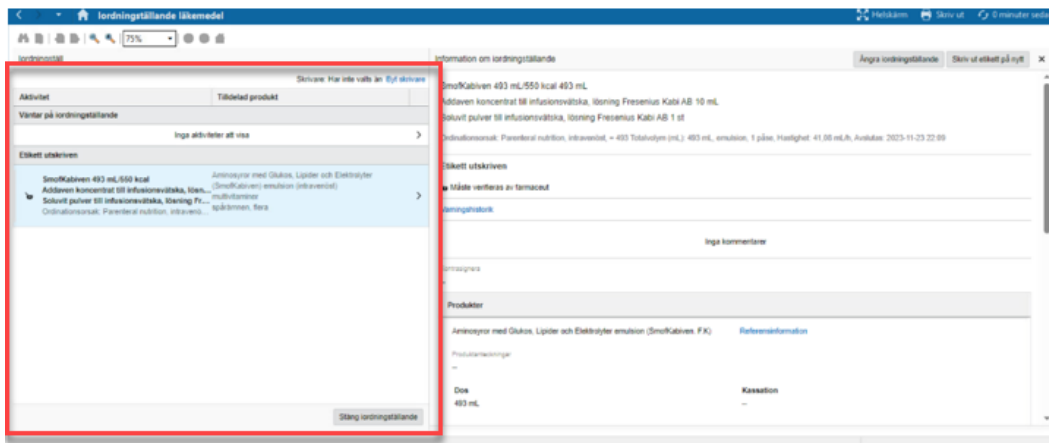
* **Dos** **Enhet** **Kassation** **Enhet**
 0 mg - Välj -
 Oglöslig

* **Volym** **Plats**
 0 tabl PNL
 Oglöslig

Spara och skriv ut Avbryt

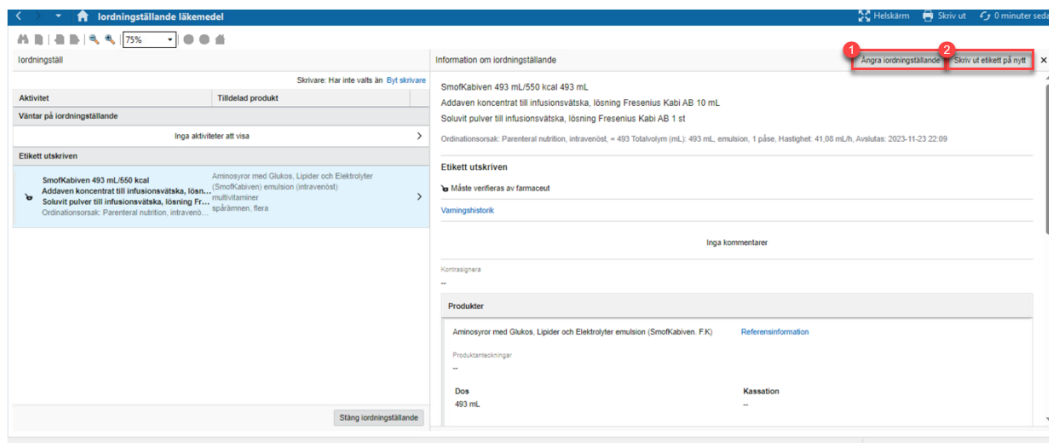
Figur 21. Klicka på Spara och skriv ut.

22. När etikett skrivs ut flyttas läkemedlet till sektionen Etikett utskriven.



Figur 22. Etikett utskriften innehållande iordningställt läkemedel.

23. Klicka på Skriv ut etikett på nytt för att skriva ut en ytterligare etikett. För att ångra iordningställande klicka på knappen Ångra iordningställande.



Figur 23. **1:** Ångra iordningställande, **2:** Skriv ut etikett på nytt.

24. Om iordningställandet ångras kommer läkemedlet flyttas tillbaka till sektionen Väntar på iordningställande.

Smivare: 1044045 Uyt Smivare

Väntar på iordningställande

SmofKabiven 493 mL/550 kcal
Addaven koncentrat till infusionsvätska, lösning Fresenius Kabi AB
Soluvit pulver till infusionsvätska, lösning Fresenius Kabi AB
 Ordinationsorsak: Parenteral nutrition, intravenöst, = 493 Totalvolym (mL): 493 mL, emulsion, 1 på... >

Tilldelad produkt:
 Aminosyror med Glukos, Lipider och Elektrolyter (SmofKabiven) emulsion (intravenöst)
 multivitaminer
 spårämnen, flera

Etikett utskriven

Inga aktiviteter att visa

Figur 24. Väntar på iordningställande.

25. När en aktivitet har iordningställts visas Etikett utskriven för läkemedlet i **Aktivitetslistan** i komponenten **Iordningställande läkemedel**.

Kontinuerlig läkemedel

Aktivitetslista

Visa 24 timmar

<input type="checkbox"/>	salbutamol Buventol Easyhaler ... 1 inh inhalation x4 vid behov se Or...	Senast administrerat: Ej administr...	Plats: --
Kontinuerlig			
<input type="checkbox"/>	Glucos Baxter 50 mg/ml buffrad ... 1000 mL intravenöst kl. 50 mL/h	Senaste Starta påse Ej administr...	Plats: --
<input type="checkbox"/>	Glucos Baxter Vialio 50 mg/ml l... 50000 mg = 1000 mL intravenöst k...	Senaste Starta påse Ej administr...	Plats: PNL
<input type="checkbox"/>	oxikodon 10 mg/ml, PCA/NCA 2... natiumklorid 9 mg/ml, Spädningsv... intravenöst kl. 100 mL/h	Senaste Starta påse Ej administr...	Plats: -- oxikodon 1 mg/ml
<input type="checkbox"/>	Ropivakain 2 mg/ml, EDA 10 ml... Fentanyl 50 mikrog/ml, EDA 400 ... volym för beräknad hastighet - ska... epivakain kl. 10 mL/h	Senaste Starta påse Ej administr...	Plats: --
<input type="checkbox"/>	SmofKabiven 493 mL/550 kcal 4... Addaven koncentrat till infusionsvä... Soluvit pulver till infusionsvätska, l... intravenöst kl. 41.08 mL/h	Senaste Starta påse Ej administr...	Plats: --

Nästa

Figur 25. Aktivitetslistan med iordningställt läkemedel markerat.