

Cosmic Läkemedel, förskrivning/ordination av Licens- och Extemporeläkemedel, manual

Dokumentet beskriver hur du söker fram och förskriver/ordinerar Licens- och Extemporeläkemedel i Cosmic.

Licensläkemedel

Licens är ett försäljningstillstånd för apotek att sälja läkemedel som inte är godkända i Sverige. Ett icke-godkänt läkemedel får inte lämnas ut från apotek förrän Läkemedelsverket beviljat tillstånd till detta. Licensmotivering och ansökan skapas i **KLAS (Kommunikationslösning för licensansökan)**.

Mer information om licensförskrivning finns under: Ordination och förskrivning av läkemedel/Licenser och licensläkemedel (se länk under Relaterat).

I Cosmic visas Licensläkemedel med följande ikon (visas i visningsläge **Stor**):



Extemporeläkemedel

Extemporeläkemedel är ett icke standardiserat läkemedel som tillverkas av ett apotek (vanligen APL) för en viss patient som inte har möjlighet att behandlas med de läkemedel som finns på marknaden.

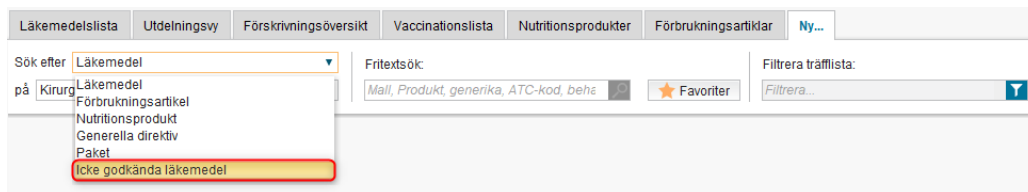
När förskrivning av ett visst Extemporeläkemedel blir mer omfattande kan APL tillhandahålla läkemedlet som en så kallad lagerberedning. Varan tillverkas då utan att det finns en patientbunden beställning och finns med i varuregistret.

I Cosmic visas Extemporeläkemedel och lagerberedningar med följande ikon (visas i visningsläge **Stor**):



Hur du hittar Licensläkemedel och Extemporeläkemedel i Cosmic

För att hitta Licens- och Extemporeläkemedel måste du i **Ny-fliken** välja **Icke godkända läkemedel** i rullisten **Sök efter**. Skriv det läkemedel du vill förskriva/ordinera i fältet **Fritextsök**.



För många Licens- och Extemporeläkemedel finns det färdiga mallar. Du får inga sökträffar för Licens- och Extemporeläkemedel som saknas i varuregistret. I dessa fall väljer du de generella mallarna **Licensläkemedel e-förskrivning** eller **Extempore e-förskrivning**.

Tips! Favoritmarkera de mallar som du använder ofta.

Förskrivning/ordinering av Licensläkemedel från mall/produkt

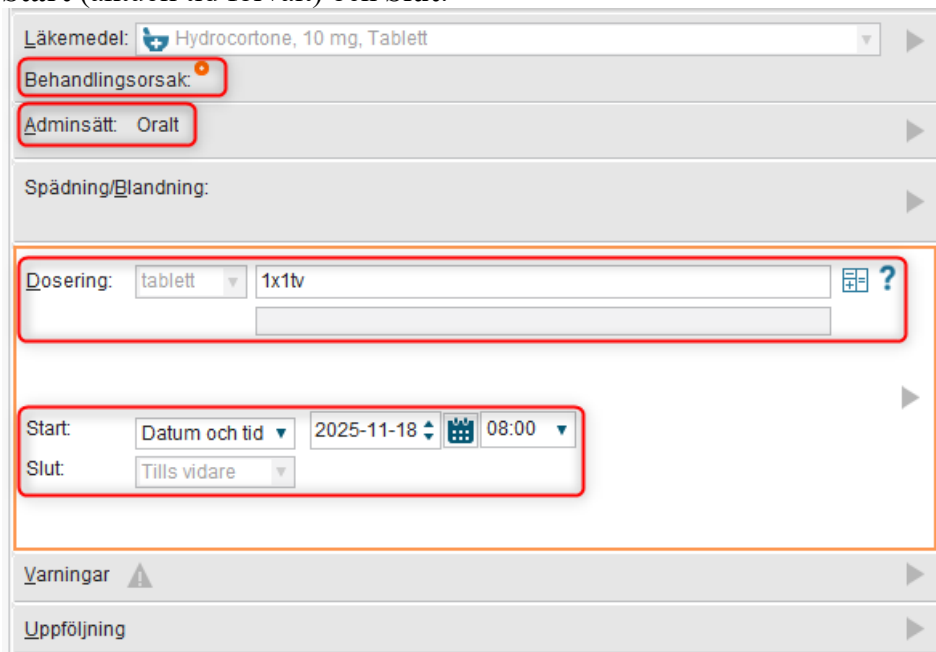
1. Välj **Förskrivning** (förvalt inom primär-/öppenvård) för att göra en förskrivning eller **Administreras på enhet** (förvalt inom slutenvård) om du ska ordinaera till inneliggande patient.

☒ Förskrivning ☐ Administreras på enhet

(Vilken som helst)

2. Sök efter önskat licensläkemedel.
3. Markera en mall eller en produkt.
4. Väljer du en mall, klicka på **Lägg i utkorgen/Lägg till och gå till utkorgen** (vid valet **Förskrivning**) eller **Signera** (vid valet **Administreras på enhet**).
5. Väljer du en produkt eller vill göra ändringar i en mall, klicka på **Ordinationsdetaljer** längst ner till höger i **Ny-fliken**.
6. Fyll i alla obligatoriska uppgifter (markeras med orange cirkel) eller gör aktuella ändringar.
Välj **Behandlingsorsak** och **Behandlingsändamål** i fliken **Läkemedel**.
Välj **Administreringsväg** om det saknas i fliken **Adminsätt**. Ibland behövs även **Administreringsmetod** anges.
Ange dosering i fliken **Dosering**. Ange/ändra vid behov behandlingens

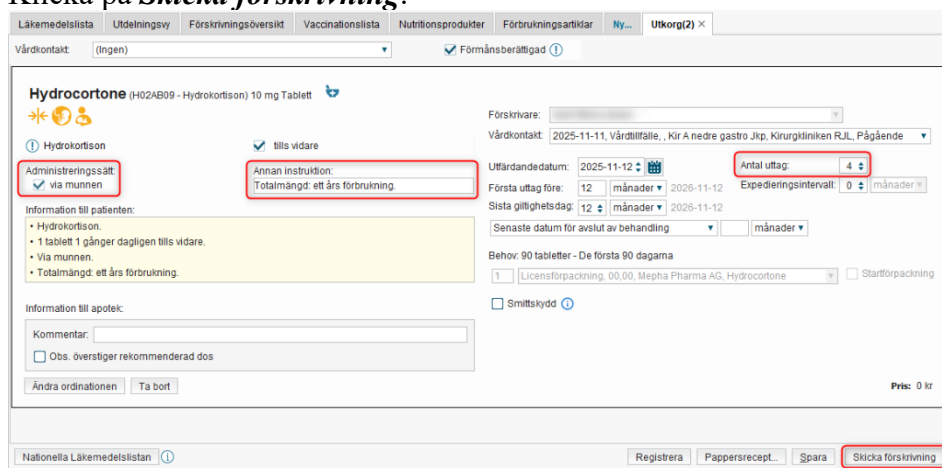
Start (aktuell tid förvalt) och **Slut**.



The screenshot shows a medication entry form with the following fields and values:

- Läkemedel:** Hydrocortone, 10 mg, Tablett
- Behandlingsorsak:** (empty)
- Adminsätt:** Oralt
- Spädning/Blandning:** (empty)
- Doserings:** tablett, 1x1tv
- Start:** Datum och tid, 2025-11-18, 08:00
- Slut:** Tills vidare

- Klicka på **Lägg till och gå till utkorgen** vid förskrivning eller **Signera** om du vill ordinera.
- I **Utkorg**: Fyll i förskrivningens totalmängd i fältet **Annan instruktion** för att apoteket ska veta hur mycket som får expedieras. Ange antal uttag. Det är obligatoriskt att ange väg, metod eller ställe. Bocka i om det inte redan är ibockat (för tabletter innebär det att Administreringssätt "via munnen" måste vara ibockat). Ta ställning om patienten är förmånsberättigad. Klicka på **Skicka förskrivning**.



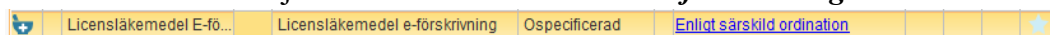
The screenshot shows the 'Utkorg' (Basket) view for the medication 'Hydrocortone (H02AB09 - Hydrokortison) 10 mg Tablett'. The form includes the following fields and values:

- Vårdkontakt:** (Ingen)
- Förmånsberättigad:** (checked)
- Hydrokortison:** (checked)
- Administreringssätt:** via munnen (checked)
- Annan instruktion:** Totalmängd: ett års förbrukning.
- Uttäddadatum:** 2025-11-12
- Antal uttag:** 4
- Expedieringsintervall:** 0 månader
- Behov:** 90 tabletter - De första 90 dagarna
- Licensförpackning:** 00,00, Mepha Pharma AG, Hydrocortone
- Startförpackning:** (unchecked)
- Smittskydd:** (unchecked)
- Pris:** 0 kr
- Skicka förskrivning:** (button)

OBS! Vid licensförskrivning: Glöm inte att göra en licensmotivering i **KLAS**. Skriv ut motiveringen för inskanning i journalen.

Användning av generell mall för förskrivning/ordination av Licensläkemedel

Hittar du ingen mall eller produkt på det licensläkemedel du vill förskriva/ordinera väljer du mall **Licensläkemedel e-förskrivning**.

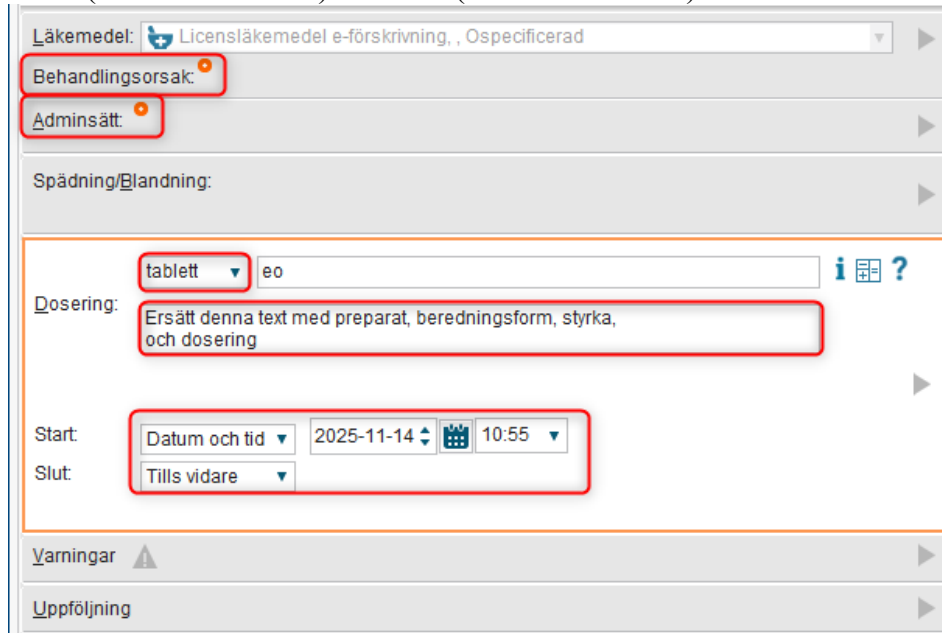


Till höger i **Om mallen** finns information om licensförskrivning.



1. Klicka på **Ordinationsdetaljer** längst ner till höger i **Ny-fliken**.
2. Fyll i alla obligatoriska uppgifter (markeras med orange cirkel).
Välj **Behandlingsorsak** och **Behandlingsändamål** i fliken **Läkemedel**.
Välj **Administreringsväg** i fliken **Adminsätt**. Ibland behövs även **Administreringsmetod** väljas.
I fältet **Dosering**, välj aktuell dosenheter (t.ex. tablett, ml, applicering).
Doseringen eo (enligt ordination) är förvald. Ersätt texten med preparat, beredningsform, styrka och dosering. Ändra vid behov behandlingens

Start (aktuell tid förvalt) och **Slut** (tillsvidare förvalt).



Läkemedel: Licensläkemedel e-förskrivning, , Ospecificerad

Behandlingsorsak:

Adminsätt:

Spädning/Blandning:

Dosering: tablett eo

Ersätt denna text med preparat, beredningsform, styrka, och dosering

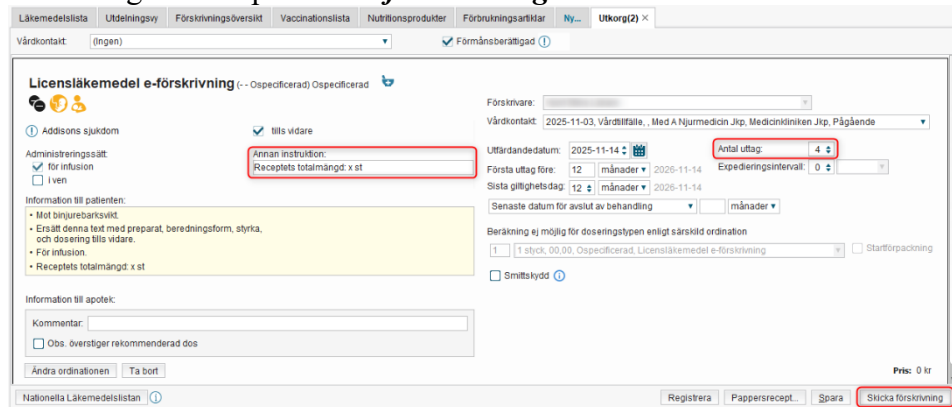
Start: Datum och tid 2025-11-14 10:55

Slut: Tills vidare

Varningar

Uppföljning

- Klicka på **Lägg till och gå till utkorgen** (vid valet **Förskrivning**) eller **Signera** (vid valet **Administreras på enhet**).
- I **Utkorg**: Fyll i förskrivningens totalmängd i fältet **Annan instruktion** för att apoteket ska veta hur mycket som får expedieras på receptet. Ange antal uttag. Klicka på **Skicka förskrivning**.



Läkemedelslista Utdelningsvy Förskrivningsöversikt Vaccinationslista Nutritionsprodukter Förbrukningsartiklar Ny... Utkorg(2) x

Vårdkontakt: (Ingen)

Förskrivare: [Förskrivare]

Vårdkontakt: 2025-11-03, Vårdtillfälle, Med A Njurmedicin Jkp, Medicinkliniken Jkp, Pågående

Uttärdandedatum: 2025-11-14

Första uttag före: 12 månader

Sista giltighetsdag: 12 månader

Antal uttag: 4

Expedieringsintervall: 0 månader

Senaste datum för avslut av behandling: månader

Beräkning ej möjlig för doseringstypen enligt särskild ordination

1 1 styck, 00,00, Ospecificerad, Licensläkemedel e-förskrivning

Startförpackning

Smittskydd

Pris: 0 kr

Nationella Läkemedelslistan

Registrera Pappersrecept Spara **Skicka förskrivning**

OBS! Det går inte att förnya en förskrivning där generell mall/produkt **Licensläkemedel e-förskrivning** har använts. Ny förskrivning från **Ny-fliken** krävs varje gång. Sätt ut tidigare ordination.

Förskrivning/Ordnation av Extemporeläkemedel från mall/produkt

- Välj **Förskrivning** (förvalt inom primär-/öppenvård) för att göra en förskrivning eller **Administreras på enhet** (förvalt inom slutenvård) om du

ska ordinera till inläggande patient.

☒ **Förskrivning** ☐ **Administreras på enhet**

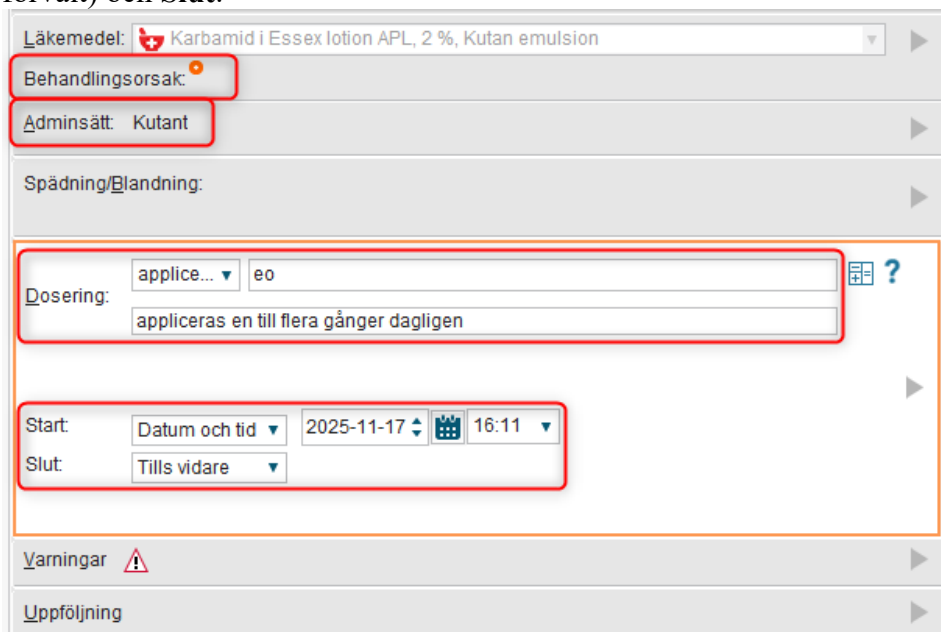
(Vilken som helst)

2. Sök efter önskat Extemporeläkemedel.
3. Markera en mall eller en produkt.
4. Väljer du en mall, klicka på **Lägg i utkorgen/Lägg till och gå till utkorgen** (vid valet **Förskrivning**) eller **Signera** (vid valet **Administreras på enhet**).
5. Väljer du en produkt eller vill göra ändringar i en mall, klicka på **Ordinationsdetaljer** längst ner till höger i **Ny-fliken**.
6. Om du valt en mall är alla obligatoriska uppgifter förifyllda men kan vid behov ändras. Har du valt en produkt måste alla obligatoriska fält fyllas i (markeras med orange cirkel).

Välj **Behandlingsorsak** och **Behandlingsändamål** i fliken **Läkemedel**.

Välj **Administreringsväg** i fliken **Adminsätt** om det inte är förvalt. Ibland behövs även **Administreringsmetod** anges.

Ange dosering i fliken **Dosering**. Ange behandlingens **Start** (aktuell tid förvalt) och **Slut**.



The screenshot shows a web-based form for prescribing medication. The following fields are highlighted with red boxes to indicate they are required:

- Läkemedel:** A dropdown menu showing "Karbamid i Essex lotion APL, 2 %, Kutan emulsion".
- Behandlingsorsak:** A dropdown menu with a red circle icon next to it.
- Adminsätt:** A dropdown menu showing "Kutant".
- Dosering:** A section containing a dropdown menu with "appliance..." and a text field with "eo". Below it, a text field contains "appliceras en till flera gånger dagligen".
- Start:** A date and time selector showing "Datum och tid", "2025-11-17", and "16:11".
- Slut:** A dropdown menu showing "Tills vidare".

Other visible fields include "Spädning/Blandning:", "Varningar" (with a warning icon), and "Uppföljning".

7. Klicka på **Lägg till och gå till utkorgen** vid förskrivning eller **Signera** om du vill ordinera.
8. I **Utkorg**: För lagerberedningar går det välja antal och förpackning på samma sätt som för godkända läkemedel. För övriga extemporeläkemedel måste förskrivningens totalmängd skrivas i fältet **Annan instruktion** för att apoteket ska veta hur mycket som får expedieras. Ange antal uttag. Ta ställning om patienten är förmånsberättigad. Klicka på **Skicka**

förskrivning.

Läkemedelslista
Utdelningsv
Förskrivningsöversikt
Vaccinationslista
Nutritionsprodukter
Förbrukningsartiklar
Ny...
Utvalg(2) x

Vårdkontakt: (Ingen)
Förmånsberättigad

Karbamid i Essex lotion APL (D02AE01 - Karbamid) 2 % Kutan emulsion

atopisk dermatit

Administerings sätt:
på huden

Information till patienten:

- Mjukgörande vid atopisk eksem.
- Appliceras en till flera gånger dagligen tills vidare.
- På huden.
- Förskrivningens totalmängd: x st

Information till apotek:

Kommentar:

Obs. överstiger rekommenderad dos

Ändra ordinationen
Ta bort

tills vidare

Andra instruktion:
Förskrivningens totalmängd: x st

Förskrivare:
Vårdkontakt: 2025-10-30, Vårdtillfälle, Kir Å nedre gastro Jip, Kirurgikliniken RUL, Pågående

Uttardandedatum: 2025-11-18
Första uttag före: 12 månader
Sista giltighetsdag: 12 månader
Senaste datum för avslut av behandling: månader

Antal uttag: 4
Expederingsintervall: 0 månader

4
Behållare med dospump, 450 g, 606,88, Ansvarig tillverkare: Apotek
Startörtpackning
Smittskydd

Nationella Läkemedelslistan

Registrera
Pappersrecept...
Spara
Sökta förskrivning

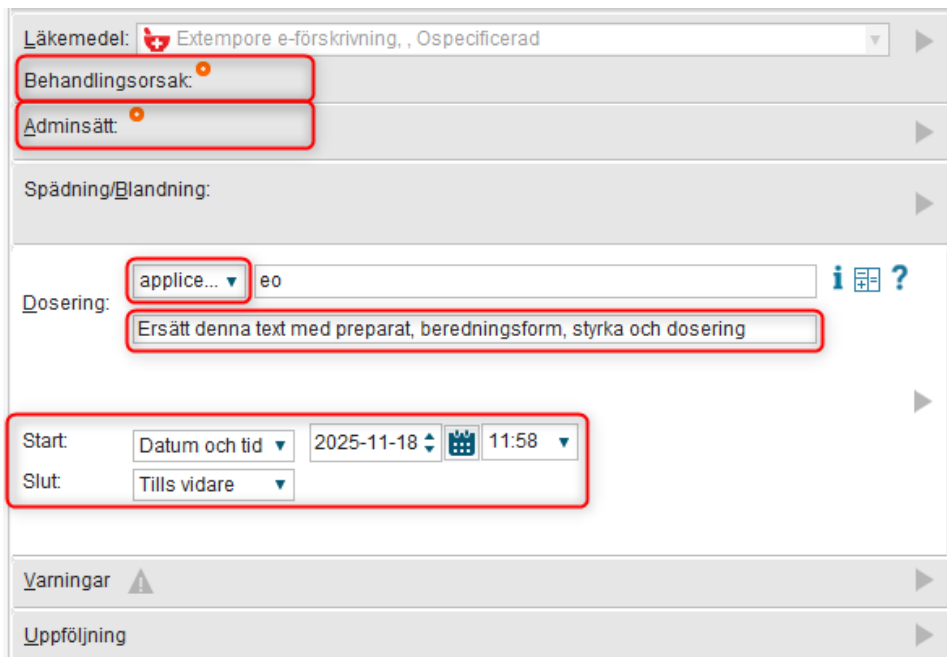
Användning av generell mall för förskrivning/ordination av Extemporeläkemedel

Hittar du ingen mall eller produkt på det Extemporeläkemedel du vill förskriva/ordinera väljer du mall **Extempore e-förskrivning**.

	Extemporeläkemedel E-f...	Extempore e-förskrivning	Ospecificerad	Enligt särskild ordination	
---	---------------------------	--------------------------	---------------	--	---

1. Klicka på **Ordinationsdetaljer** längst ner till höger i **Ny-fliken**.
2. Fyll i alla obligatoriska uppgifter (markeras med orange cirkel).
Välj **Behandlingsorsak** och **Behandlingsändamål** i fliken **Läkemedel**.
Välj **Administreringsväg** i fliken **Adminsätt**. Ibland behövs även **Administreringsmetod** väljas.

I fältet **Dosering**, välj aktuell dosenhet (t.ex. tablett, ml, applicering). Doseringen eo (enligt ordination) är förvald. Ersätt texten med preparat, beredningsform, styrka och dosering. Ändra vid behov behandlingens **Start** (aktuell tid förvalt) och **Slut** (tillsvidare förvalt).



Läkemedel: Extempore e-förskrivning, , Ospecificerad ▶

Behandlingsorsak:

Adminsätt:

Spädning/Blandning: ▶

Dosering: eo

Ersätt denna text med preparat, beredningsform, styrka och dosering

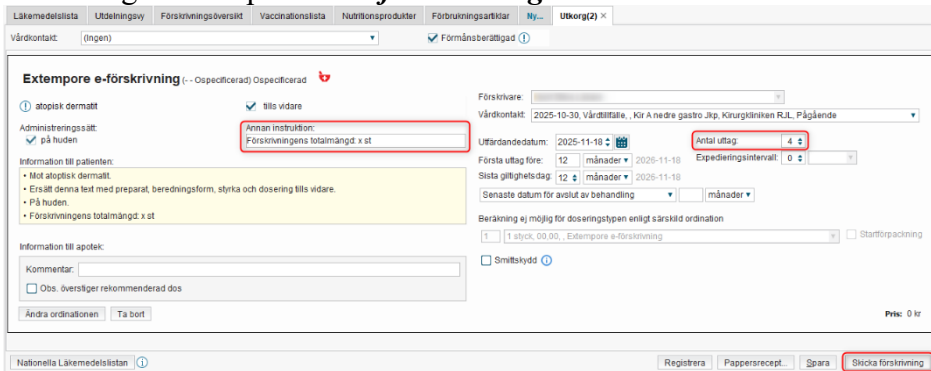
Start: Datum och tid ▼ 2025-11-18 11:58 ▼

Slut: Tills vidare ▼

Varningar

Uppföljning ▶

3. Klicka på **Lägg till och gå till utkorgen** vid förskrivning eller **Signera** vid ordination.
4. I **Utkorg**: Fyll i förskrivningens totalmängd i fältet **Annan instruktion** för att apoteket ska veta hur mycket som får expedieras på receptet. Ange antal uttag. Klicka på **Skicka förskrivning**.



Läkemedelslista Utdelningsav Förskrivningsöversikt Vaccinationslista Nutritionsprodukter Förbrukningsartiklar Ny... Utkorg(2) x

Vårdkontakt: (ingen) Förmånsberättigad

Extempore e-förskrivning (--- Ospecificerad) Ospecificerad

atopisk dermatit tills vidare

Administreringsätt: på huden

Annan instruktion: Förskrivningens totalmängd x st

Information till patienten:

- Mot atopisk dermatit.
- Ersätt denna text med preparat, beredningsform, styrka och dosering tills vidare.
- På huden.
- Förskrivningens totalmängd x st

Information till apotek:

Kommentar:

☐ Obs. översliger rekommenderad dos

Ändra ordinationen Ta bort

Förskrivare:

Vårdkontakt: 2025-10-30, Vårdställe, Kor A nedre gastro Jip, Kirurgkliniken R/L, Pågående

Utfärdandedatum: 2025-11-18 Antal uttag: 4

Första uttag före: 12 månader ▼ 2026-11-18 Expedieringsintervall: 0

Sista giltighetsdag: 12 månader ▼ 2026-11-18

Senaste datum för avslut av behandling: månader ▼

Beräkning ej möjlig för doseringstypen enligt särskild ordination

☐ 1 1 styck, 00.00, Extempore e-förskrivning ☐ Startförpackning

☐ Smittskydd

Pris: 0 kr

Nationella Läkemedelslistan

Registrera Pappersrecept... Spara **Skicka förskrivning**