


# **NLL – för patientens skull**

**Johan Persson och Mathias Hasselborg**

2022-09-14

A decorative graphic in the bottom-left corner consisting of several thick, curved purple lines that sweep upwards and to the right, creating a sense of movement and depth.

# Välkomna

Vi fokuserar på patientens perspektiv på Nationella läkemedelslistan (NLL).

*Vad ser patienten för information och hur kan vård och apotek använda NLL för att kommunicera med patienten?*



På seminariet ger vi en bild av vilken information en patient kan ta del av och vilka möjliga skydd som finns.

Fokus kommer vara på hur ni som vård- eller apotekspersonal kan nyttja NLL för att kommunicera med patienten, genom att ge er kunskap om hur och vad patienten ser i NLL.

# Agenda

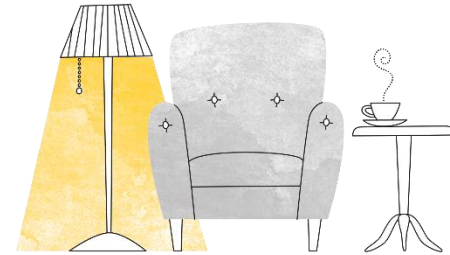
- När vill patienten ta del av NLL?
- NLL är ett steg på vägen
- Rätt information till patienten
- Hur tar patienten del av NLL?
- Utskrift av NLL
- Läkemedelskollen
- Patientens integritet
- Vad blir bättre för patienten med NLL



# När vill patienten ta del av NLL?

För att se

- vilka recept som är förskrivna
- vad som kan hämtas ut
- hur ett läkemedel ska tas
- när ett recept är på väg att gå ut (tex för att de vill förnya ett recept)
- vilka som har haft åtkomst till patientens lista



För att ta del av integritets-delar (samtycke och spärrar)

# NLL är ett steg på vägen

- Ett steg på vägen mot att kunna samla information till patienten. NLL avser förskriva recept, kan vara svårt för patienter som tex har fått rekvisitionsläkemedel att förstå varför de inte finns i NLL
  - Kan även finnas annan information i journalen som gör det svårt för patienter att förstå helheten
- Receptfria läkemedel i egenvårdssyfte syns inte heller i NLL vilket gör att patienter ofta behöver ha egna listor
- Fortsatt utmaningar med att patienter har egna listor, utskriva listor som inte är uppdaterade

# Rätt information till patienten

- Viktigt att hålla NLL uppdaterat för att patienten ska kunna ta del av den senaste och aktuella informationen.
  - Att förskrivare använder sig av NLL:s nya funktioner för att undvika dubletter av recept och att gamla recept finns kvar i listan
- Vård, apotek och patient har samma receptlista som uppdateras för alla när uppdateringar sker
- Underhålls patientens receptlista av vården blir det lättare kommunikation till patienten om dess recept



# Hur tar patienten del av NLL?


- Via ett apotek
- Via vården
- 1177.se Läkemedelstjänster (E-hälsomyndighetens tjänst Läkemedelskollen)
- Apotekens e-handlar



# Utskrift av NLL

Från

- apotek
- e-handel
- Läkemedelskollen

Aktuella recept		F rnamn Efternamn, ""MMDD H gkostnadsperiod: 2021-11-29			
Utskrivet: 2021-06-23 10:13					
Läkemedel					
Förskrivet läkemedel	Användning	Förskrivet av	Senaste uttag	Återstående mängd	Giltigt t.o.m
<b>Doxyferm</b> , (Doxycyklin) tablett 100 mg Nordic Drugs AB 1 x 30 styck Vnr: 153940 (Kan bytas) (Kan bytas) Kostnadsfritt	Mot infektion i underlivet. 2 tabletter första dagen sedan 1 tablett i 10 dagar. Sväljes. Fritt enligt smittskyddslagen.	Sten Frisk, Läkare Vårdcentral Gatan1 11111 Storstad 2021-06-23	Ej uttaget	1 av 1 uttag kvar 30 styck	2021-12-28
<b>Metformin</b> (Metformin) Aristo, filmdragerad tablett 500 mg 1 x 200 tablett(er) Vnr: 074358 (Kan bytas) Utän förmån	Mot diabetes. 1 tablett kl 12 tas innan mat [VilkorFörmånEjUppfylld] Första doseringsdag: 2021-06-28 Sista doseringsdag: 2021-12-23	Rosalie Läkare, Läkare Lasarettet Gatan2 11111 Stad 2021-06-23	2021-06-23	3 av 4 uttag kvar 600 tablett(er)	2022-06-23
<b>Movicol</b> , (Makrogol, kaliumklorid, natriumbikarbonat, natriumklorid) pulver till oral lösning i dospåse Norgine BV 1 x 100 styck Vnr: 015461 (Kan bytas) Utän förmån	Mot förstoppning. 1 påse på morgonen på prov. I munnen. Röres ut i ett glas vatten. Sista doseringsdag: 2021-10-20	AT Larsson, AT-Läkare Lasarettet Gatan 2 11111 Stad 2021-06-20	<b>Laxiriva</b> , pulver till oral lösning i dospåse. 2021-06-23	1 av 2 uttag kvar 100 styck	2021-10-20

Listan gäller ej som recept - This list is not to be used as prescription for dispensing. Källa: E-hälsomyndigheten, Nationella läkemedelslistan. Sida 1 (4)

Utskrifterna uppdateras löpande utifrån användbarhetstester. Innehållet tillgänglighetsanpassat.

[Aktuella recept för privatpersoner • E-hälsomyndigheten \(ehalsomyndigheten.se\)](#)


[Utskrifter och läsanvisningar - Handbok för vård- och apotekstjänster \(ehalsomyndigheten.se\)](#)



# Läkemedelskollen

- Kommande version av Läkemedelskollen som planeras till 2023. 270 000 inloggningar per vecka.
- Löpande användbarhetstester samt anpassning till tillgänglighetsdirektiv
- Länk till prototyp (bilder på kommande sidor)
- Exempel på nya funktioner som kom med NLL
  - Behandling
  - Händelser



Olivia Rosengren, 19740428 Byt person  Högkostnadsskydd  [Recepttjänster](#)

## Recept

E-hälsomyndigheten lagrar alla elektroniska recept. Här ser du de recept som är utfärdade åt dig. Recept lagras i fem år och raderas därefter.

Aktuella

Historik

## Aktuella – 5 st

Senast utfärdat Alvedon Novum 500 mg Paracetamol, filmdragerad tablett,  
Mot muskelvärk. Senast uthämtat: Panodil 500 mg


## Aktuella – 5 st

Behandling Alvedon Novum 500 mg Paracetamol, filmdragerad tablett,  
Mot muskelvärk. Senast uthämtat: Panodil 500 mg Utgår: 29 juni 2022**Behandling:** Led- och muskelsmärterDolcontin® 5 mg 

Morfin, depottablett

**Behandling:** SmärtaDaktacort 20mg/g + 10 mg/g 

Hydrokortison, Mikonazol, tub

**Behandling:** HudinfektionDimor 2 mg Alvedon Novum 500 mg Paracetamol, filmdragerad tablett  
Mot muskelvärk. Senast uthämtat: Panodil 500 mg Utgår: 29 juni 2022

Utfärdat: 29 juni 2021

Verksamt ämne: Paracetamol Uttag kvar: 3 av 4 st 

Återstående mängd: 400 stycken

Mängd per uttag: 4x100


Nästa uttag inom förmån: 

2021-04-05

Utfärdat av: Namn Namnsson

Mottagning: Hälsohuset Kalmar

Giltig till och med: 2021-04-02

Användning: Mot värk. 2 tabletter 2 

# Alvedon Novum 500 mg

i Senast uthämtat Panodil 500 mg

i Utgår: 29 juni 2022

Information

Uthämtade

Händelser

## Om förskrivningen

Förskriven produkt ∨

Information om uttag ∨

Dosering och behandling ∨

Förskrivningstillfälle ∨

Information

Uthämtade

Händelser

## Om förskrivningen

Förskriven produkt ∨

Information om uttag ∨

Dosering och behandling ∧

**Användning:** Mot värk. 2 tabletter  
2 gånger dagligen. Sväljes

*Du och din läkare kan ha kommit överens om  
ändrad läkemedelsbehandling utan att det  
framgår här. Vid frågor kontakta din läkare  
eller ditt apotek.*

Behandlingsorsak: Smärta

Senaste datum för behandlingens  
avslut: 2022-01-04

Förskrivningstillfälle ∨

Information

Uthämtade

Händelser

## Recept händelser

Här finner du recept som lorem ipsum dolor  
sit amet il visum delor medio.

2 januari 2021 ∨

Ersatt (Överkänslighetsreaktion)

20 december 2020 ∨

Uppdaterad (Bristande effekt)

18 december 2020 ∨

Skapad

12 december 2020 ∨

Förnyad (På patientens initiativ)

1 december 2020 ∨

Uppdaterad (Bristande effekt)

[Visa fler händelser](#)

# Patientens integritet

- I högre grad tar hänsyn till patientens integritet
- Patienter har möjlighet att hantera samtycke och se vilka som har tagit del av läkemedelslistan (åtkomstlogg)
- Möjlighet att sätta spärrear för vård och apotek
- Information till patienten vilka risker och utmaningar som finns om de sätter spärrear för vård och apotek
- Länk till prototyp (bilder på kommande sidor)  
Läkemedelskollen för att visa integritetsdelarna

[← Startsidan](#)

## Samtycken och sekretess

Här kan du se vilka som har tagit del av information om dina recept och uttag. Det kan vara en läkare eller personal på apotek. Du kan också se varför personen har tagit del av dina uppgifter.

### Vad vill du göra?

[Vem får se dina recept →](#)[Vem har sett dina recept →](#)[Dölj recept →](#)[← Samtycken och sekretess](#)

## Vem får se dina recept

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean iaculis vulputate velit ac elementum. Ut aliquam lorem eros, et convallis arcu aliquam a. Aenean volutpat nisl vitae turpis commodo, eget egestas risus faucibus.

[Vårdpersonal](#)[Ombud](#)

### Samtycken för vård 1 st

[Läkare, Namn Namnsson](#) ▾

Vårdpersonal

Gäller till och med 2022-12-05

[← Samtycken och sekretess](#)

## Vem har sett dina recept

Här kan du se vilka som har tagit del av information om dina recept och uttag. Det kan vara en läkare eller personal på apotek. Du kan också se varför personen har tagit del av dina uppgifter.

Vård och apotek

Ombud

Du själv

### Vård och apotek – 32 st

12 augusti 2022



Antal åtkomster 2 st

9 Juli 2022



Antal åtkomster 1 st

8 Juli 2022

[← Samtycken och sekretess](#)

## Vem har sett dina recept

Här kan du se vilka som har tagit del av information om dina recept och uttag. Det kan vara en läkare eller personal på apotek. Du kan också se varför personen har tagit del av dina uppgifter.

Vård och apotek

Ombud

Du själv

### Vård och apotek – 32 st

12 augusti 2022



Antal åtkomster 2 st

13:45 Länssjukhuset Kalmar



13:59 Apotek hjärtat Kalmar



9 Juli 2022



information om dina recept och uttag.

Det kan vara en läkare eller personal på apotek. Du kan också se varför personen har tagit del av dina uppgifter.

Vård och apotek

Ombud

Du själv

### Vård och apotek – 32 st

12 augusti 2022



Antal åtkomster 2 st

13:45 Länssjukhuset Kalmar

**Visats för: Läkare**

Vad betyder detta, varför visas inte namn? förklaring kommer här Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

**Typ av åtkomst: Vårdåtkomst**

Vad betyder Vårdåtkomst förklaring kommer här lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

13:59 Apotek hjärtat Kalmar



Recept

Uttag på papper

[← Samtycken och sekretess](#)

## Dölj recept

Hälso-och sjukvårdspersonal får aldrig ta del av din läkemedelslista utan ditt samtycke, förutom om du befinner dig i en nödsituation. Om du behöver skydda din integritet ytterligare kan du dölja ett specifikt recept i din läkemedelslista. Då måste du själv berätta om dina läkemedel för vårdpersonalen så att de kan ge dig en bra och säker vård.

Recept

Uttag på papper

## Dina recept 2 st

### Alvedon 500 mg

Filmdragerad tablett, blister, 100 st.  
Mot muskelvärk.

Verksamt ämne Paracetamol

## Dina recept 2 st

### Alvedon 500 mg


Filmdragerad tablett, blister, 100 st.  
Mot muskelvärk.

Verksamt ämne Paracetamol

Utfärdat av Läkare Namnsson

Datum för utfärdande 22 juli 2021

 Dölj recept

Är du säker på att du vill dölja  
recept? 

Lorem ipsum dolor sit amet, onectetur  
adipiscing elit.

 Ja, dölj recept Nej, avbryt

Utfärdat av Läkare Namnsson

Panodil 500 mg är nu dolt för vården



en

[← Samtycken och sekretess](#)

## Dölj recept

Hälso-och sjukvårdspersonal får aldrig ta del av din läkemedelslista utan ditt samtycke, förutom om du befinner dig i en nödsituation. Om du behöver skydda din integritet ytterligare kan du dölja ett specifikt recept i din läkemedelslista. Då måste du själv berätta om dina läkemedel för vårdpersonalen så att de kan ge dig en bra och säker vård.

Recept

Uttag på papper

## Dina recept 2 st

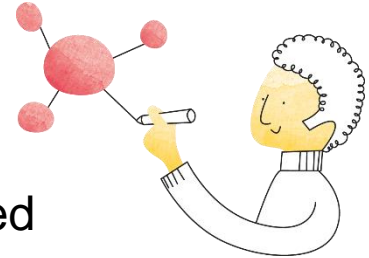
### Alvedon 500 mg

Filmdragerad tablett, blister, 100 st.  
Mot muskelvärk.

 Dolt recept

# Vad blir bättre för patienten med NLL

- Vård och apotek har samma information om dina recept
  - Patienten behöver inte bli informationsbärare
- Läser patienten listan digitalt ska den vara uppdaterad med den senaste informationen
- Patienten kommer enklare kunna följa sin receptinformation över tid
  - Ett läkemedel som behandlar samma sjukdom blir lättare att följa med dess händelser och behandlingsorsak i kodad form
- Integriteten för patienten





# Frågor?



# Skicka in förslag / frågor

Mejla: [servicedesk@ehalsomyndigheten.se](mailto:servicedesk@ehalsomyndigheten.se)  
med ämne "Verksamhetsnära stöd" .

**Tack**