




# Utbildning Millennium

## **NLL-import**

Millennium kommer till en början inte vara fullt integrerat mot NLL men möjliggör att hämta in uppgifter kring förskrivna recept och föra över dessa till läkemedelslistan som dokumenterade läkemedel.

Man kan därmed få hjälp att se vilka tidigare förskrivningar som finns och hämta hem dessa för att slippa att manuellt föra över alla uppgifter. Detta behöver kompletteras med en läkemedelsanamnes från patienten för att säkerställa att uppgifterna från NLL (förskrivna recept) stämmer med det patienten tar, och annars göra justeringar för att rätt uppgifter förs in i läkemedelslistan.

För en ny patient utan tidigare historik av läkemedel/förskrivningar i Millennium visas inga läkemedel i läkemedelslistan. För att göra en läkemedelshistorik och föra in patientens läkemedel går man till den blå menyn längst till vänster och väljer NLL-import.



NLL-Import

Villkor för åtkomst visas. Bekräfta villkor genom att klicka på ”Jag bekräftar att jag tagit del av informationen”

**Villkor för åtkomst till Nationella läkemedelslistan**

Nationella läkemedelslistan innehåller patientens förskrivna läkemedel, andra förskrivna varor samt information om uttag på öppenvårdsapotek. För att få åtkomst till Nationella läkemedelslistan krävs att något av följande ändamål är uppfyllda:

- åstadkommande av en säker ordination av läkemedel och andra varor
- beredande av vård eller behandling
- komplettering av en patientjournal.

Vid åtkomst till en patients uppgifter i Nationella läkemedelslistan intygar du att något av ändamålen är uppfyllda. Patienten ska även ge sitt samtycke till åtkomsten. Om patienten saknar förmåga att ge samtycke ska det finnas giltiga skäl för att ändå få ta del av patientens läkemedelslista. All åtkomst loggas. Patienten har möjlighet att se i Läkemedelskollen vilka åtkomster som skett.

**Hantering av spärrad information**

Vid import av förskrivningar från Nationella läkemedelslistan måste ansvarig förskrivare/person informera patienten om att eventuella integritets- och sekretesspärade förskrivningar kan påverkas, eftersom spärrad information inte nödvändigtvis förblir spärrad i journalsystemet. All hantering av importerade förskrivningar måste ske i enlighet med gällande lagstiftning.

**Avgränsningar**

Endast förskrivningar av läkemedel och teknisk sprit från Nationella läkemedelslistan visas dvs. inga andra handelsvaror, uttag eller uttag på pappersrecept kommer att kunna ses. Teknisk sprit kommer inte att kunna importeras till Millennium.

Jag bekräftar att jag har tagit del av informationen

Dospatienter i Pascal har automatiskt lämnat samtycke, men för övriga patienter behöver användaren inhämta och välja samtycke för att komma vidare.

Abrahamsson, Oliver 20000205-2397

**Samtycke**

**Tillfälligt samtycke**  
Jag intygar att patienten gett sitt samtycke.

**Förmodat samtycke**  
Jag intygar att villkoren för förmodat samtycke är uppfyllda.

**Nödåtkomst**  
Jag intygar att villkoren för nödåtkomst är uppfyllda.

Tillfälligt samtycke  
Förmodat samtycke  
Nödåtkomst

När samtycke inhämtats visas en översiktslista med avskalad information om förskrivna läkemedel.

Abrahamsson, Oliver 20000205-2397

**Förskrivningar av läkemedel/teknisk sprit från Nationella läkemedelslistan**

Statens	Läkemedelsnamn	Styrka	Beredningsform	Översiktsbeskrivning	Utläsningsdatum	Mängd per uttag	Uttag över	Förskrivare	ATC-kod
<input type="checkbox"/>	Makrolid Chronaprep	20 mg/ml + 0,20 mg/ml	utan dosering	För akutfästion, utvärtes, Applikeras.	2024-05-17	26 enheter	1 av 1	Arneida Wilsted	D08AC32
<input type="checkbox"/>	AKNv Aksemer Autohaler	0,1 mg/öret	inhal spray, suspension	Mot akut astmaattack. 1-2 inhalationer vid behov. Max 16 inhalationer per dygn. Inhalation. Skaka inhalationspröven före användning. Mot akut astmaattack. 1-2 inhalationer vid behov. Max 16 inhalationer per dygn. Inhalation. Skaka inhalationspröven före användning.	2024-05-18	400 doser(m)	2 av 2	Lars Ljåksson	R03AC02
<input type="checkbox"/>	AKNv Aksemer Autohaler	0,1 mg/öret	inhal spray, suspension	Mot akut astmaattack. 1-2 inhalationer vid behov. Max 16 inhalationer per dygn. Inhalation. Skaka inhalationspröven före användning.	2024-05-18	400 doser(m)	2 av 2	Lars Ljåksson	R03AC02
<input type="checkbox"/>	AKNv Amoxicil	750 mg	Förpackad tablet	Mot lunginflammation. 1 tablet på morgonen på måndagar, 1 tablet på morgonen och 2 tabletter på kvällen på onsdagar, 2 tabletter på kvällen på torsdagar, 1 tablet på morgonen på måndagar, 1 tablet på morgonen och 2 tabletter på kvällen på onsdagar, 2 tabletter på kvällen på torsdagar.	2024-05-10	100 tabletter	4 av 4	Förnamn Efternamn	J01CA04
<input type="checkbox"/>	AKNv ibuprofen	300 mg	Förpackad tablet	Behandlingsbändvid 32. 1 tablet på morgonen. Administreringsmetod 32.	2024-05-10	100 styck	1 av 2	Lars Ljåksson	J01BA01
<input type="checkbox"/>	AKNv ibuprofen	300 mg	Förpackad tablet	Förtydligar: Berörande urinsäkerhetsfunktion: 1 tablet på morgonen och 1 tablet på kvällen i 10 dagar. Därefter 1,5 tablet på morgonen. Ta genom att stoppa tabletten i munnen och svälja den hel.	2024-05-10	14 styck	8 av 8	Lars Ljåksson	J01BA01
<input type="checkbox"/>	AKNv BELACKRIA	30 mg	Förpackad tablet	Övrigt. Tre tabletter varannan dag, tvådag.	2024-05-10	1 styck	4 av 4	Förnamn Efternamn	N02BA01
<input type="checkbox"/>	AKNv Akvedon	500 mg	Förpackad tablet	Kateterutvärtes. 2 tabletter morgon och kväll tvådag.	2024-05-10	100 styck	4 av 4	Lars Ljåksson	N02BA01

För respektive förskrivning kan man se Förskrivningsdetaljer genom att klicka på ikonerna i form av förstöringsglaset längst till höger efter ATC-koden.

Status	Läkemedelsnamn	Styrka	Beredningsform	Doseringsanvisning	Utfärdningsdatum	Mängd per uttag	Uttag kvar	Föreskrivare	ATC kod
Aktiv	Brufen®	400 mg	filmdragerad tablett	Mot smärta. 1 tablett 3 gånger dagligen, Vid behov. Via munnen.	2024-05-17	300 styck	4 av 4	Måns Wihst	M01AE01
Aktiv	Diovan® Comp	160 mg/12,5 mg	filmdragerad tablett	Mot förhöjt blodtryck. 3 tabletter 1 gång dagligen. Via munnen.	2024-05-17	294 styck	4 av 4	Måns Wihst	C03DA01

## Föreskrivningsdetaljer

Behandlingsorsak och dosering	Status och datum	Expedieringsdetaljer	Meddelanden
<b>Behandlingsorsak</b> smärta <b>Doseringsanvisning</b> Mot smärta. 1 tablett 3 gånger dagligen, Vid beh... <b>Substitution tillåten</b> Ja <b>Föreskrivning enligt smittskyddslagen</b> Nej <b>Patienten förmånsberättigad</b> Ja <b>Förmånsvillkor uppfylla</b> Ja <b>Format</b> <b>Typ av registreringsunderlag</b> Elektroniskt <b>Aktuellt format</b> Elektroniskt	<b>Föreskrivningsstatus (orsak)</b> Aktiv <b>Utfärdningsdatum</b> 2024-05-17 <b>Första uttag före</b> 2025-05-16 <b>Sista giltighetsdag</b> 2025-05-16 <b>Första doseringsdag</b> 2025-05-16 <b>Sista doseringsdag</b> 2025-05-16 <b>Senaste datum för uppföljning av behandling</b> 2025-05-16 <b>Senaste datum för avslut av behandling</b> 2025-05-16	<b>Expeditionsintervall</b> 3 <b>Startförpackning</b> Nej <b>Kvarvarande mängd</b> 1200 styck <b>Läkemedel</b> <b>Läkemedel</b> Brufen, filmdragerad tablett 400 mg <b>Förpackningsinnehåll</b> Burk, 100 tabletter <b>Läkemedelsföretag</b> Viatris AB <b>ATC-kod (klartext)</b> M01AE01 (Ibuprofen) <b>Förpackningsstorlek</b> 100 styck <b>Förpackningstyp</b> Burk <b>Beskrivning artikel</b>	<b>Notat föreskrivare</b>  <b>Apotekets kommentar</b>  <b>Föreskrivarens kommentar</b>  <b>Leveransmeddelande</b>  <b>Föreskrivare</b> <b>Titel och namn</b> Läkare Måns Wihst <b>Arbetsplats</b> Vårdenheten Test <b>Adress</b> Vårdadressen <b>Postort</b> Postorten Vården <b>Personlig telefon</b> 123450 (Tillgänglig för patient) <b>Arbetsplatstelefon</b> 123456 (Tillgänglig för patient)

Visa händelse

Stäng

### Information:

- Om en tidigare föreskrivning avser en förpackning som inte marknadsförs eller är avregistrerad så indikeras detta med en specifik ikon som avser s k AFF-varningar. Via förstoringsglaset och vyn Föreskrivningsdetaljer går det att klicka på ikonen för att återläsa vad som triggat varningen. I exemplet nedan är föreskriven förpackning inte längre marknadsförd

## Föreskrivningar av läkemedel/teknisk sprit från Nationella läkemedelslistan

Status	Läkemedelsnamn	Styrka	Beredningsform	Doseringsanvisning
<input type="checkbox"/>	Aktiv	Abiraterone Mylan 1000 mg	filmdragerad tablett	Endokrin terapi. 1 tablett/ er en gång per dag. Får inte tas med mat.
<input type="checkbox"/>	Aktiv	...	...	test x 2. Sväljes. test
<input type="checkbox"/>	Aktiv	...	...	test x2. i ändtarmen.

AFF-varningar finns från eHälsomyndigheten. För mer information, se Föreskrivningsdetaljer.

Rekommenderat att granska Status innan föreskrivningar markeras för import till Millenium

## Föreskrivningar av läkemedel/teknisk sprit från Nationella läkemedelslistan

Status	Läkemedelsnamn	Styrka	Beredningsform	Doseringsanvisning
<input type="checkbox"/>	Makulerad	Fenuril	kräm	Mot torr hud, mjukgörande. 1 appl. morgon och kväll. Appliceras, vardera handrygg.
<input type="checkbox"/>	Aktiv	Levaxin®	tablett	Tillskott av sköldkörtelhormon. 1 tablett dagligen. Sväljes.
<input type="checkbox"/>	Aktiv	Clozapine Sandoz	tablett	Skyddar njurarna. Uppehåll var 5:e dag Sväljes.
<input type="checkbox"/>	Aktiv	Ramipril HEXAL	tablett	Förebygger återfall av förmaksflimmer/förmaksfladder. Ett intag per dag, dubbel dos var tredje dag Sväljes.
<input type="checkbox"/>	Aktiv	Pramipexol STADA	tablett	Mot smärta. Vid behov. 1-2 tabletter var 6:e timme. Sväljes. Använd inte xxx tillsammans med alkohol.
<input type="checkbox"/>	Avslutad	Metoclopramide Accord	tablett	Behandlingsändamål 28. Enligt ordination. Administreringsmetod 28.

Markering görs för de förskrivningar som önskar importeras till Millennium.

	Status	Läkemedelsnamn	Styrka	Beredningsform	Doseringsanvisning
<input type="checkbox"/>	Makulerad	Fenuril		kräm	Mot torr hud, mjukgörande. 1 appl. morgon och kväll. Appliceras, vardera handrygg.
<input checked="" type="checkbox"/>	Aktiv	Levaxin®	150 mikrogram	tablett	Tillskott av sköldkörtelhormon. 1 tablett dagligen. Sväljes.
<input checked="" type="checkbox"/>	Aktiv	Clozapine Sandoz	25 mg	tablett	Skyddar njurarna. Uppehåll var 5:e dag Sväljes.
<input checked="" type="checkbox"/>	Aktiv	Ramipril HEXAL	2,5 mg	tablett	Förebygger återfall av förmaksflimmer/förmaksfladder. Ett intag per dag, dubbel dos var tredje dag Sväljes.
<input checked="" type="checkbox"/>	Aktiv	Pramipexol STADA	0,18 mg	tablett	Mot smärta. Vid behov. 1-2 tabletter var 6:e timme. Sväljes. Använd inte xxx tillsammans med alkohol.
<input type="checkbox"/>	Avslutad	Metoclopramide Accord	10 mg	tablett	Behandlingsändamål 28. Enligt ordination. Administreringsmetod 28.

Bekräftelse visas på att import av valda förskrivningar har genomförts



Importerade förskrivningar från NLL syns nu i patientens läkemedelslista som *Läkemedel dokumenterade efter historik*. I ordinationskommentaren kan information återläsas om att import skett från NLL.

Ordinationsnamn	Läkemedelslista
Visa: Alla aktiva ordinationer   Alla aktiva läkemedelsordinationer	
Läkemedel	
Slutenvård	
Recept	
Läkemedel dokumenterade efter historik	
ibuprofen (ibuprofen 400 mg tablett (oralt))	Dokumenterad Oralt, Tabl, Mot smärta. 1 tabl x 3. Sväljes. Läkemedelsnamn: Ibuprofen Accord I-MedicationNio RS Test - 2024-05-21 14:54 - Importerad från NLL
laktulos (laktulos 670 mg/ml vätska (oralt))	Dokumenterad Oralt, Vätska, Mot förstoppning. 30 ml var morgon 9:00. Läkemedelsnamn: Laktulos Viatris I-MedicationNio RS Test - 2024-05-21 14:54 - Importerad från NLL
paracetamol (paracetamol 500 mg tablett (oralt))	Dokumenterad Oralt, Tabl, Mot smärta. 3 tabletter kl. 08 som engångsidos. Tuggas. Läkemedelsnamn: Panodil Novum I-MedicationNio RS Test - 2024-05-21 14:54 - Importerad från NLL
prednisolon (prednisolon 5 mg tablett (oralt))	Dokumenterad Oralt, Tabl, Mot inflammation. 1 tablett 1 gång dagligen i 10 dagar, sedan 1 tablett 2 gånger dagligen i 10 dagar. Sväljes. Läkemedelsnamn: Prednisolon Alternova I-MedicationNio RS Test - 2024-05-21 14:54 - Importerad från NLL

**Information:**

- OBS. Notera att vid import från NLL görs ingen överskänslighetskontroll.

De importerade förskrivningarna behöver kompletteras för att kunna överföras till ordinationer som sedan möjliggör en läkemedelsavstämning. Gå vidare genom att dokumentera läkemedel efter historik.

Ordinationsnamn	Status	Information
Senast dokumenterad 2024-05-21 14:59 (RS Test, I-M)		
Förskrivna och receptfria läkemedel		
laktulos (laktulos 670 mg/ml vätska (oralt))	Dokumenterad	Oralt, Vätska, Mot förstoppning. 30 ml varje morgon. Sväljes. Läkemedelsnamn: Laktulos Viatris I-MedicationNio RS Test - 2024-05-21 14:54 - Importerad från NLL
ibuprofen (ibuprofen 400 mg tablett (oralt))	Dokumenterad	Oralt, Tabl, Mot smärta. 1 tabl x 3. Sväljes. Läkemedelsnamn: Ibuprofen Accord I-MedicationNio RS Test - 2024-05-21 14:54 - Importerad från NLL
paracetamol (paracetamol 500 mg tablett (oralt))	Dokumenterad	Oralt, Tabl, Mot smärta. 3 tabletter kl. 08 som engångsidos. Tuggas. Läkemedelsnamn: Panodil Novum I-MedicationNio RS Test - 2024-05-21 14:54 - Importerad från NLL
prednisolon (prednisolon 5 mg tablett (oralt))	Dokumenterad	Oralt, Tabl, Mot inflammation. 1 tablett 1 gång dagligen i 10 dagar, sedan 1 tablett 2 gånger dagligen i 10 dagar. Sväljes. Läkemedelsnamn: Prednisolon Alternova I-MedicationNio RS Test - 2024-05-21 14:54 - Importerad från NLL

Ordinationsinformationen från en importerad förskrivning återfinns i fältet Patientinstruktioner. Administreringsväg fylls automatiskt i för vissa läkemedel men inte alla, och behöver granskas och ev justeras. Läkemedelsform förs över automatiskt men övrig information behöver manuellt föras över till Dos, Frekvens och Behandlingsorsak.

**Information om ibuprofen (ibuprofen 400 mg tablett (oral))**

Information **Ordningskommentar** **Följämhet**

Dos: **Administreringsväg** Frekvens: **Oralt** Behandlingstid: Dispenseringsmängd:

Se instruktion

Vid behov:  Ja  Nej

Vid behov orsak:

Behandlingsorsak:

Utsättningsdatum:

Får bytas:  Ja  Nej

Exp intervall (dagar):

Leveransadress:

Apoteksetikett (doseringsinstruktion): **Mot smärta. 1 tabl x 3. Sväljes.**

Vid behov mados/dygn:

Iteration(er):

Patientinstruktioner: **Mot smärta. 1 tabl x 3. Sväljes.**

Med startförpackning:  Ja  Nej

Första uttag senast:

Överskriden rekommenderad dos:  Ja  Nej

Utförande enhet:

NLL-ID:

Vid behov mados/dygn enhet:

Läkemedelsform: **Tablett**

Insättningsår: 2024-05-21 | 1454

Typ av behandling:  Tidobegränsad  Stående

Kommentar till apoteket:

Läkemedelsnamn: **Ibuprofen Accord**

Importerad från NLL:  Ja  Nej

**Information om ibuprofen (ibuprofen 400 mg tablett (oral))**

Information **Ordningskommentar** **Följämhet**

Dos: **1 tablett** Administreringsväg: **Oralt** Frekvens: **3x** Behandlingstid: Dispenseringsmängd:

Vid behov:  Ja  Nej

Vid behov orsak:

Behandlingsorsak: **Mot smärta**

Utsättningsdatum:

Får bytas:  Ja  Nej

Exp intervall (dagar):

Leveransadress:

Apoteksetikett (doseringsinstruktion): **Mot smärta. 1 tabl x 3. Sväljes.**

Vid behov mados/dygn:

Iteration(er):

Patientinstruktioner: **Mot smärta. 1 tabl x 3. Sväljes.**

Med startförpackning:  Ja  Nej

Första uttag senast:

Överskriden rekommenderad dos:  Ja  Nej

Utförande enhet:

NLL-ID:

Vid behov mados/dygn enhet:

Läkemedelsform: **Tablett**

Insättningsår: 2024-05-21 | 1454

Typ av behandling:  Tidobegränsad  Stående

Kommentar till apoteket:

Läkemedelsnamn: **Ibuprofen Accord**

Importerad från NLL:  Ja  Nej

Importerad förskrivning är därefter komplett för att användas vid Avstämning inom öppenvård eller slutenvård och användas för att generera ett recept eller en slutenvårdsordination.