

Instruktion för att förskriva licensläkemedel på recept

Skapa en
licensmotivering

och

Skriv recept på
licensläkemedlet

KLAS – för hantering av licensläkemedel

KLAS är ett system för att hantera läkemedel som inte är godkända i Sverige, så kallade licensläkemedel. Här kan förskrivare motivera varför de behöver förskriva ett licensläkemedel. Apotek kan ansöka om licens för att få sälja läkemedlet.

Hantera licensläkemedel

Logga in i KLAS 

OBS!
KLICKBAR LÄNK till
e-hälsomyndigheten

Skapa en licensmotivering



Välkommen till KLAS



Steg 1 av 4: Ange din roll

I licenssystemet KLAS skapar du som är förskrivare elektroniska licensmotiveringar. Endast du som är behörig läkare, tandläkare eller veterinär kan skapa licensmotiveringar.

Ange din roll

Läkare

Tandläkare

Veterinär

Inloggning i KLAS sker med BankID eller SITHS-kort.

Första gången man loggar in är det bra att fylla i sina uppgifter under *Profil*. Då kommer personuppgifterna att vara förifyllda nästan gång man loggar in med samma inloggningssätt.

Skapa en licensmotivering

Min profil ✕

Förnamn Efternamn

Specialistkompetens (om finnes)

Sjukhus Klinik

Adress (gata)

Postnummer Postort

Telefon Epost

Adress är dit Läkemedelsverket skickar eventuella önskemål om komplettering eller besked om avslag. Var noga med att ange den **tillräckligt detaljerat** för att brev ska komma fram utan fördröjning.

Inga besked skickas per e-post från LV. **Behöver inte anges.**

Skapa en licensmotivering



 Mina ärenden  Profil  Logga ut

Steg 2 av 4: Välj åtgärd

Skapa licensmotivering för humant bruk

Klicka här för att skapa en licensmotivering för humant bruk.

Komplettera licensmotivering

Klicka här för att komplettera en licensmotivering där Läkemedelsverket har begärt komplettering.
Du måste ange referensnummer och patientens personnummer.

I nästa steg väljer du vilket apotek du vill använda. Ett fåtal apotek saknar fortfarande åtkomst till KLAS.
När du skapar en motivering kan du kontrollera om det apotek du vill använda dig av har åtkomst till KLAS.

Om du inte får någon träff när du söker efter apoteket betyder det att apoteket saknar åtkomst.
Kontakta aktuellt apotek eller Läkemedelsverket för mer information.

Skapa en licensmotivering

LÄKEMEDELSVERKET
MEDICAL PRODUCTS AGENCY

Ny motivering Avsluta

Välj din roll -> Skapa ny/komplettera licensmotivering -> Fyll i och skicka licensmotivering -> Kvittens

Skapa licensmotivering för humant bruk

Motiverande läkare/tandläkare

Förnamn Efternamn

Behörighet Läkare Specialistkompetens (om finnes)

Sjukhus/klinik

Adress (gata)

Postnummer Postort

Telefon Epost

Specifikation

☒ Ange produkt genom sökning ☐ Ange produkt manuellt

Läkemedelsprodukt

☐ Motivering avser livsmedel

Aktiv substans

Lägg till substans

Läkemedelsform Läkemedelsstyrka

Tillståndsinnehavare eller motsvarande

Dosering Totalmängd

☐ Läkemedlet är godkänt i annat land, ange vilket

☐ Läkemedlet ej godkänt i annat land, eventuell kommentar

Typ av licens

Information om patienten

☒ Enskild licens Förnamn Efternamn Personnummer/födelsedatum (ÅÅÅÅMMDDNNNN)/(ÅÅÅÅMMDD)
Välj en

Telefon (används endast av apoteket)

☐ Generell licens ☐ Beredskapslicens

Vårdinrättning/sjukhus Klinik

Motivering

Sök licensläkemedelsprodukt

Produktnamn Aktiv substans Tillståndsinnehavare

NPL ID Läkemedelsform ATC-kod ATC-kod klartext

Sök produkt Stäng

Produktnamn	Aktiva substanser	Tillståndsinnehavare	NPL ID	Läkemedelsform	Styrka	ATC-kod
-------------	-------------------	----------------------	--------	----------------	--------	---------

Välj **Ange produkt genom sökning*** och tryck på **Sök produkt**.

*Om produkten inte tidigare förekommit på licens behöver den anges manuellt.

Skapa en licensmotivering

Välj rätt produkt i träfflistan.

Sök licensläkemedelsprodukt

Produktnamn	Aktiv substans	Tillståndsinnehavarens namn	Godkännandeland licens	Ursprungsid licens
nifedipin al				
NPL ID	Läkemedelsform	ATC-kod	ATC-kod klartext	

Sök produkt Stäng

Produktnamn	Aktiva substanser	Tillståndsinnehavare	Godkännandeland (nr)	NPL ID	Läkemedelsform	Styrka	ATC-kod	
Nifedipin AL 10	nifedipin,	ALIUD PHARMA GmbH,Gottlieb-Daimler-Str. 19,D-89150 Laichingen,Tyskland		20171109000018	Kapsel, mjuk	10 mg	C08CA05 (Nifedipin)	Välj
Nifedipin AL 5	nifedipin,	ALIUD PHARMA GmbH,Gottlieb-Daimler-Straße 2- 19,89150 Laichingen,Tyskland		20131214000037	Kapsel, mjuk	5 mg	C08CA05 (Nifedipin)	Välj
Nifedipin Alternova	nifedipin,	Alternova A/S,Lodshusvej 11,DK-4230 Skælskør,Danmark		20190405000065	Depottablett	60 mg	C08CA05 (Nifedipin)	Välj
Nifedipin Alternova	nifedipin,	Alternova A/S,Lodshusvej 11,DK-4230 Skælskør,Danmark	Danmark (34684)	20200131000052	Depottablett	30 mg	C08CA05 (Nifedipin)	Välj

OBS! Varuregistret i KLAS innehåller samtliga läkemedel som beviljats på licens, det vill säga även läkemedel som är **avregistrerade, restnoterade eller omfattas av exportförbud**.

Förskrivaren bör samråda med apoteket för att säkerställa att läkemedelsprodukten kan tillhandahållas av apoteket.

Skapa en licensmotivering

1. Typ av licens: **Enskild**
Fyll i patientens personuppgifter. Telefonnummer **behöver inte anges**.

2. Välj anledning till behov av licens-läkemedel. Fyll i **Behandlingsindikation** och **Motivering**.

3. Apotek **bör inte** väljas. Be istället patienten kontakta det apotek den vill hämta ut läkemedlet på.

4. Tryck på **Skicka in** när motiveringen är klar

The screenshot shows a web form for creating a license motivation. Key elements and annotations include:

- Typ av licens:** A red circle highlights the 'Enskild licens' radio button under the 'Information om patienten' section.
- Motivering:** A red circle highlights the 'Motivering' section, which includes checkboxes for 'Godkända läkemedel saknas', 'Otillräcklig effekt', 'Oacceptabla biverkningar', and 'Annat'. Below these are text fields for 'Behandlingsindikation' and 'Motivering till varför godkänt läkemedel inte kan användas, val av preparat samt uppgift om tidigare terapi och resultat'. A red arrow points from the instruction in step 2 to this section.
- Apotek:** A red circle highlights the 'Sök apotek' button in the 'Apotek' section. A red arrow points from the instruction in step 3 to this button.
- Skicka in:** A red circle highlights the 'Skicka in' button at the bottom right. A red arrow points from the instruction in step 4 to this button.

At the bottom of the form, there is a footer with contact information: 'Tjänsten har utvecklats och förvaltas av eHälsomyndigheten. Vid tekniska problem, kontakta: servicedesk@ehalsomyndigheten.se, tel 0771-766 200. För frågor om licenser, välkommen att kontakta Läkemedelsverket på licensgruppen@mpa.se eller 018-17 46 60. Om cookies'.



Skapa en licensmotivering

Välj **Skapa PDF** och spara som bilaga i anteckning i Cosmic.

OBS! Här behöver filen temporärt sparas på datorn. Därefter ska filen **raderas och pappers-korgen tömmas**.

I detta steg kan man även välja **Kopiera till ny motivering** för att återanvända delar av informationen för att skapa en ny licensmotivering till nästa patient. Samtliga uppgifter som kopieras över kan ändras.

Licensmotivering är nu inskickad.

Referensnummer: 2015101889
Licenstyp: humanlicens
Följande apotek kompletterar av Motiveringen gäller Läkemed Motiveringen skickades in 2015-04-22
Motiveringen lagras i kommun Läkemedelsverket mottar m

Skapa PDF
Skapa PDF för att spara eller
Kopiera till ny motivering
Kopiera för att lätt göra en l

Licensmotivering avseende Enskild Humanlicens

Referensnummer: 2015101889
Inskickad datum: 2015-04-22
Original / komplettering: Original

Motiverande läkare/tandläkare

Förnamn: Peter
Efternamn: Forsberg
Behörighet: Läkare
Specialistkompetens: Allmänmedicin
Sjukhus/klinik: Forsbergs Sjukhus, Hockeykliniken
Adress (gata): Gatan 1
Postnummer: 12344
Postort: Stadsala
Telefon: 123445
E-postadress: epost@epost.se

Specifikation

Motivering avser livsmedel
Produktnamn: Indomet-Ratiopharm
Aktiv substans: indometacin
Läkemedelsform: Kapsel, hård
Läkemedelsstyrka: 25 mg
Tillståndshavare eller motsvarande: ratiopharm GmbH
Dosering: En gång om dagen
Totalmängd: Ett år
Läkemedlet är godkänt i annat land
Läkemedlet godkänt i land
Läkemedlet är ej godkänt i annat land
Läkemedlet är ej godkänt i annat land, kommentar

Typ av licens

Licenstyp: Enskild human

Information om patient

Förnamn: Karl
Efternamn: Karlsson
Personnummer / födelsedatum: 190008190814
E-postadress:

Motivering

Motivering: Godkända läkemedel saknas
Behandlingsindikation: Smärta i knä.
Motiveringstext: Karl har prövat alla godkända läkemedel utan tillräcklig effekt samt med mycket biverkningar.

Bilagor

Filnamn	Beskrivning	Dold för apotek
Apotek		
Apoteksnamn	Apoteket Gullivian	
Apoteksaktör	Apotekens Service AB	
Besöksadress	Södermalmsallén 36	
Postort	Uppsala	



Skapa en licensmotivering

The screenshot shows a medical prescription system interface. The form is divided into several sections:

- Läkemedel:** Nifedipin AL 10, 10 mg, Kapsel, m...
- Orinationsorsak:** Mot Försämrad blodcirkulation i händer och ...
- Adminsätt:** oralt
- Spädning/Blandning:**
- Dosering:** kapsel, 1x3tv, 1 kapsel = 10 mg
- Start:** Datum och tid, 2020-09-04, 08:00
- Slut:** Tills vidare
- Orinationsorsak:** Mot Försämrad blodcirkulation i händer och ...
- Mål:**
- Orinationskommentar:**
- Observera:** Till apoteket: Välj leverantör med bäst pris. (highlighted with a red circle)
- Insatt av annan ordinator:**

At the bottom, there is a summary bar for Nifedipin AL 10, 10 mg, Kapsel, mjuk, oralt, with a dosage of 1 kapsel x 3 tv. A red arrow points from the highlighted text in the 'Observera' section to a text box at the bottom of the slide.

”Till apoteket: Välj leverantör med bäst pris.”

Skapa en licensmotivering

Kolla först om produkten finns i Cosmic

Sök under **"Icke godkända läkemedel"** i Ny-fliken.

Läkemedelslista Utdelningsvy Receptöversikt Vaccinationslista Nutritionsprodukter Förbrukningsartiklar Ny...

Sök efter **icke godkända läkemedel** Fritextsök: nifedipin Filtera t...
 på enheten där patienten vardas nifedipin ★ Favoriter Filtrera...

Sökresultat: 2 Mallar

Läkemedelstyp	Mallnamn	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nifedipin AL 10 mg kaps; 1-2 vb tv (Raynauds fenom...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	Nifedipin AL 10 mg kaps; 1 x 3 tv (Raynauds fenomen...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

Sökresultat: 7 Produkter

Generika	Produkt	Form	Styrka	...	...	...	ATC-kod	...
	Nifedipin AL 10	Kapsel, mjuk	10 mg	...	...	...	C08CA05	...

Blå mortel = licens
Röd mortel = extempore



Region Uppsala