# Janusmed njurfunktion blir ny kunskapsdatabas i Sil (Svenska informationstjänster för läkemedel)

Regioner och Ineras ledning har beslutat att Janusmed njurfunktion kommer att införas i Sil.

Implementeringen kommer att ske till nästa Sil release (Q3 2021).

Janusmed njurfunktion är avsett för att öka patientsäkerheten genom att stödja hälso- och sjukvårdspersonal vid ordination och förskrivning av läkemedel.

**Vad är Janusmed njurfunktion?**

**Janusmed njurfunktion** ger råd om korrekt dosering av läkemedel utifrån patientens njurfunktion. Detta är särskild viktigt för äldre patienter, där läkemedelsdosering ofta behöver anpassas för att undvika biverkningar. Ungefär 0,11% av alla inläggningar på akuten på Karolinska Huddinge berodde på läkemedelsbiverkningar på grund av dåligt anpassad dos. Minskat patientlidande och en möjlig besparingspotential på ca 300 miljoner SEK skulle kunna uppnås i Sverige.

Beslutsstödet uppdateras löpande med information om nya läkemedel samt nya vetenskapliga rön. Janusmed njurfunktion tillsammans med Janusmed interaktioner ger ett mycket bra stöd vid läkemedelsgenomgångar

Nyttan kan beskrivas som följande:

* **För hälso- och sjukvårdspersonal:** få ett enhetligt underlag och bättre stöd för val av rätt läkemedel, samt för uppföljning och bedömning av befintlig läkemedelsbehandling och därmed minska risken för läkemedelsrelaterade problem.
* **För patienter och invånare:** få en säkrare och bättre läkemedelsbehandling med minskade biverkningar till följd.
* **För regioner:** minskning av sjukvårdskostnaderna genom förbättrad läkemedelsbehandling. Minskade antal inläggningar på sjukhus och minskade läkemedelskostnader totalt. Ökad trygghet för personal som är inblandad i läkemedelsprocessen. Tidsbesparingar i handhavandet av läkemedel vid ordination, administrering och iordningställandet av läkemedel.

**Tidplan och leverans**

Tidplanen är att beslutsstöden ska vara implementerade i Sil Q3 2021. Eventuella avvikelser meddelas i god tid. Leveransen kommer innehålla följande:

* Beslutsstödet Janusmed njurfunktion ska inkluderas i Sil databasen. Sil SOAP API (= Simple Object Access Protocol, Application Programming Interface) ska utökas med tjänster för att använda det nya beslutsstödet. Tjänsterna ska skapas i samråd med leverantörerna för beslutsstödet med stöd av beskrivning av olika scenarier i vården.
* En specifik integrationshandledning för beslutsstödet ska tas fram tillsammans med ägaren av beslutsstödet, för att säkerställa korrekt och bra integration i vårdsystemen.
* Sils tjänstegränssnittsbeskrivning, som beskriver alla tjänster i Sil SOAP API, ska utökas med beskrivning av samtliga nya tjänster.
* Stöd för journalsystem, vid integration av beslutsstödet, kan levereras av Sil med hjälp av personer som arbetar med beslutsstödet.
* Webbutbildningar för användare av Janusmed njurfunktion finns att tillgå via en webbportal.
* Kommunikationsmaterial som regionen kan använda till förskrivare
* Beslutsstödet kommer att tillgängliggöras via webben ([www.janusinfo.se](http://www.janusinfo.se) och [www.janusmed.sll.se](http://www.janusmed.sll.se)) under Q4 2021 för samtliga regioner så att hälso- och sjukvårdspersonal kan använda stödet redan innan den integreras i journalsystem. För de regioner som redan idag har ett avtal med Region Stockholm om tillgång till Janusmed njurfunktion kommer avtalet att övergå i avtalet med Inera.

**Vad behöver regionerna göra?**

För att få åtkomst till beslutsstödet behöver en beställning läggas till respektive journalsystemsleverantör för integration i journalsystemen.

Vi rekommenderar också att ni tar fram en regional plan för införande i verksamheten, så att källan verkligen kommer att användas. Det omfattar kommunikationsinsatser till användare samt erbjudande om webbutbildning.

De som vill implementera Janusmed njurfunktion tidigt kan höra av sig till oss (birgit.eiermann@inera.se) så att vi kan stödja i ert arbete.

Hör av er om ni har frågor till oss.

Med vänliga hälsningar

Sil-förvaltningen