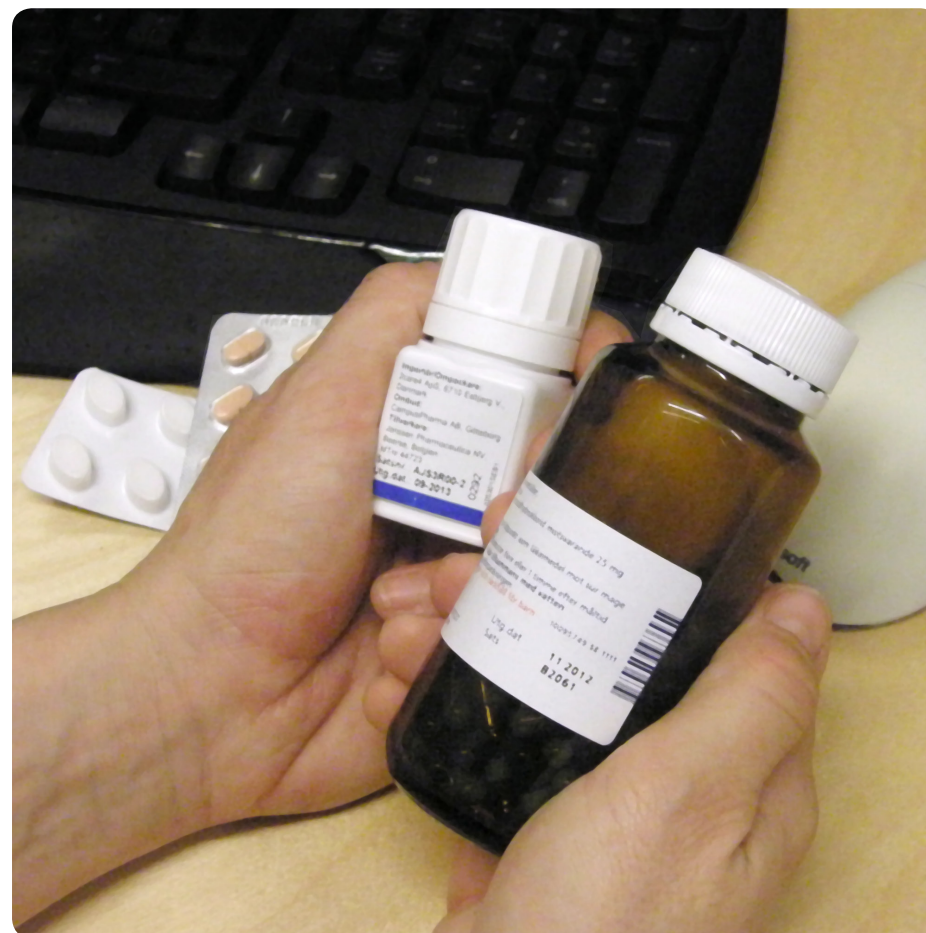


Vill du veta mera?

För mer information eller frågor kring Sfinx kontakta e-tjanster@sl.se

November 2011 Foto: Ann-Sofie Mangs

Säkrare läkemedelsbehandling med **Interaktionstjänsten Sfinx**



Vad är Sfinx?

Sfinx är en tjänst för läkemedelsinteraktioner som finns publicerade i den vetenskapliga litteraturen och/eller som refereras till i läkemedlens produktbeskrivningar. Dessutom omfattas vissa naturläkemedel, födoämnen, alkohol och rökning.

Varför Sfinx?

Interaktionstjänsten Sfinx används för att snabbt kunna söka fram interaktioner mellan de läkemedel en patient ordinerats eller planeras bli ordinerad samt snabbt få tydliga rekommendationer om hur de bör hanteras. Sfinx kan därigenom bidra till en säkrare läkemedelsbehandling.

Vad innehåller Sfinx?

Sfinx omfattar i stort sett samtliga läkemedel på den svenska marknaden och innehåller f.n. över 12 000 *interaktionspar* baserade på substansnamn och läkemedelsform. Interaktionerna är klassificerade efter klinisk signifikans (A-D)¹, samt vilken dokumentation som finns (0-4). Bedömningen tar hänsyn till läkemedelsformen. Interaktionsvarningarna kan alltså vara olika för samma substans beroende på om det är systemisk eller lokal behandling.

Sfinx ger *korta värderingar* av interaktioner mellan läkemedel och visar upp dessa parvis med klassificering och tillhörande interaktionstext. Här redovisas även vilka *konsekvenser* interaktionerna kan få tillsammans med *rekommendationer* om hur de bör hanteras. Tjänsten innehåller också beskrivningar av mekanismen bakom interaktionerna, bakgrundsdata och referenser.

Sfinx ska inkludera alla farmakokinetiska interaktioner som är dokumenterade i vetenskaplig litteratur, omnämnda i produktresuméer eller som kan förutses utifrån läkemedlens metaboliseringsvägar. Tjänsten innehåller också vissa farmakodynamiska interaktioner².

¹ **Klinisk betydelse. A:** Interaktionen saknar klinisk betydelse; **B:** Interaktionens kliniska betydelse är okänd och/eller varierar; **C:** Kliniskt betydelsefull interaktion som kan hanteras med till exempel dosjustering; **D:** Kliniskt betydelsefull interaktion som bör undvikas.

² Läkemedel kan förändra andra farmakas effekter genom att påverka deras farmakokinetik (absorption, distribuering, bindning, metabolism, utsöndra via njurarna) eller deras farmakodynamik (effekter på receptorerna).

Hur tas innehållet i Sfinx fram?

Sfinx innehåller producentobunden läkemedelsinformation. Allt innehåll är framtaget och bearbetat enligt en standardiserad arbetsprocess. Ett antal definierade litteraturkällor söks igenom. Informationen värderas och sammanställs enligt strukturen medicinsk konsekvens, rekommendation, mekanism, bakgrund och referenser.

Konsekvens- och rekommendationstexterna är skrivna på svenska medan mekanism, bakgrund och referenser är på engelska. Referenser finns angivna och i möjligaste mån direkt länkade till PubMed.

Texterna skrivs av farmaceuter och läkare och godkänns av specialistläkare i klinisk farmakologi.

Hur ofta uppdateras informationen i Sfinx?

Det medicinska informationsinnehållet uppdateras kvartalsvis, då också nytillkomna substanser införs i databasen. Koppling till aktuellt produktsortiment för svenska marknaden uppdateras månadsvis mot SIL (Svensk informationsdatabas för läkemedel).

Hur får man tillgång till Sfinx?

Sfinx kan integreras i journalsystemet som tjänster från SIL. De journalsystem som har det elektroniska förskrivarstödet Janusfönster integrerat har redan tillgång till Sfinx via Janusfönsters knapprad. Dessutom nås Sfinx via www.janusinfo.se.

Vem producerar Sfinx?

Sfinx är ett samarbete mellan Medbase Ltd, Finland, Karolinska Institutet och Stockholms läns landsting.