

Loop Projekt

Leaflet out of Package

Et samarbejde
mellem LIF og IGL

Mette Bjersing (Takeda) & Lena Storm (Hospira)

Formål – korte version:

Øge patientsikkerheden ved
nem, sikker og tilgængelig
lægemiddelinformation.



Formål med elektroniske PIL*

- **Patientsikkerheden**

1. Patienten: altid tilgang til den seneste opdaterede information omkring lægemidler – forudsætning for korrekt og sikker lægemiddelanvendelse
2. Mulighed for større tekst gør det lettere at læse PIL' – forøger kvaliteten for patienten
3. Mulighed for at søge bestemt information i PIL'
4. Mulighed for at få PIL' på flere sprog
5. Dosisdispensering vokser i hele EU, hvor en elektronisk PIL kan løse den nuværende udfordring
6. Måske kan denne form fremhæve de nyeste ændringer fx. SSRI og graviditet, ændring på astmadosering til børn mm.
7. En strategisk platform kan øge kommunikationsmulighederne for at forbedre patientens "compliance" og sikkerhed

Formål med elektroniske PIL (II)

- **Samfundsmæssigt:**

1. Fordel for miljøet:
 - At reducere store mængder trykte PIL'
 - Mindre pakninger = mindre transport (laver Co2 udslip)
2. Støtter EUs grundtanke om frit flow af varer
 - At tilgodese mindre landes behov
 - At sikre leverancer mellem medlemsstaterne ved leveringsproblemer
3. Norden er et modent IT-samfund for et sådan initiativ - majoriteten af patienterne finder allerede informationer om sit/sine lægemidler på nettet (fx. <http://laegemiddelstyrelsen.dk/da/temaer/medicintjek-app>, fass.se, LVs hemsida, www.medicin.dk , osv.)

Mobile app' - en del af det nye informationssamfund

Medicintjek: App med viden om din medicin | Sundhedsstyrelsen - Microsoft Internet Explorer provided by Hospira, Inc.

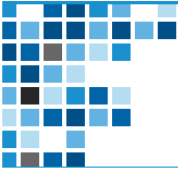
http://laegemiddelstyrelsen.dk/da/temaer/medicintjek-app

File Edit View Favorites Tools Help

★ Favorites Concur -- Login Foreslåede websteder Home - ClinicalTrials.gov Nye lægemidler PubMed Home Regioner - Om RAD5 Regionsudbud - Forside

Medicintjek: App med viden om din medicin | Sundhed...

Print Del E-mail AAA



Tema MEDICINTJEK: APP MED VIDEN OM DIN MEDICIN

Temaer

- > Dyrenes styrelse
- > Danmarks EU-Formandskab
- ▼ **Medicintjek-app**
- > Om ændringer af tilskud til medicin
- > PIP-brystimplantater
- > Reager på bivirkninger
- > Udvikling af ny hjemmeside
- > Ulovlig og usikker medicin på nettet
- > Værd at vide om influenza

Medicintjek-app modtager ros



Vores app til mobiltelefoner er blevet omtalt af en række patientforeninger samt andre organisationer, deriblandt Forbrugerrådet.

Flere af dem fremhæver det som positivt, at medicinbrugere nu har fået lettere adgang til uafhængig information.

Læs et par citater i [Medicintjek-app modtager ros](#).

App med masser af funktioner



Medicintjek er en app fyldt med funktioner, der bygger på, at Medicintjek giver én integreret indgang til information fra hjemmesiderne [medicinpriser.dk](#), [medicinkombination.dk](#), [indlaegsseddel.dk](#) og [laegemiddelstyrelsen.dk](#).

Læs om de mange funktioner på [Medicintjek: Mobil-app med information om din medicin](#).

Minister: Nem adgang til oplysninger om medicin

I nyheden, der lancerede Medicintjek, understregede fungerende minister for sundhed og forebyggelse, Pia Olsen Dyhr, den store mængde information, der er samlet i Medicintjek.

Læs ministerens udtalelse i nyheden [Tjek din medicin på mobilen](#).

QR-kode til Android



QR-kode til iPhone



Internet 100%

Beräkning: Antal PILar som trycks upp vs antal träd som går åt

- På 10 år går det år ca 40 hektar, dvs lite större skogsyta som Gamla stan används för att trycka upp PILar med två språk (som majoriteten inte använder och som oftast innehåller inaktuell information)
- Mylans mått på PIL som innehåller ett språk: 170x240 mm
- Mylans mått på PIL som innehåller två språk: 170x480 mm (A4 x 1,5)
- Måtten på en A4 sida: 210 mm (bred) och 297 mm (höjd)
- Antalet läkemedelsförpackningar som säljs i Sverige är ca **160 500 000 st/år** (enligt IMS)  x 1,5 = 240 750 000 A4 sidor/år
- Man får 60 000 papper (A4 ark) från 1 träd enligt skogssverige.se
 $240\,750\,000 / 60\,000 = \mathbf{4012\ träd/år}$
- Antal granar per hektar: ca 1000-2000 granar/hektar enligt Skogsällskapet
- Ca 4 hektar/år går åt för tryckta PILar om en PIL innehåller två språk (4012 granar/1.000 granar = 4 hektar)

Forslag til elektroniske PIL'

- Patienterne skal have tilgang til seneste godkendte PIL elektronisk via et online system fx. lægemiddelkataloger, mobil app', myndighedernes hjemmeside osv.
- Apoteket eller personer der ordinerer/sundhedspersonale udskriver PIL' for patienter, som ikke har tilgang til internet, eller hvis patienten beder om det.

Interessenter

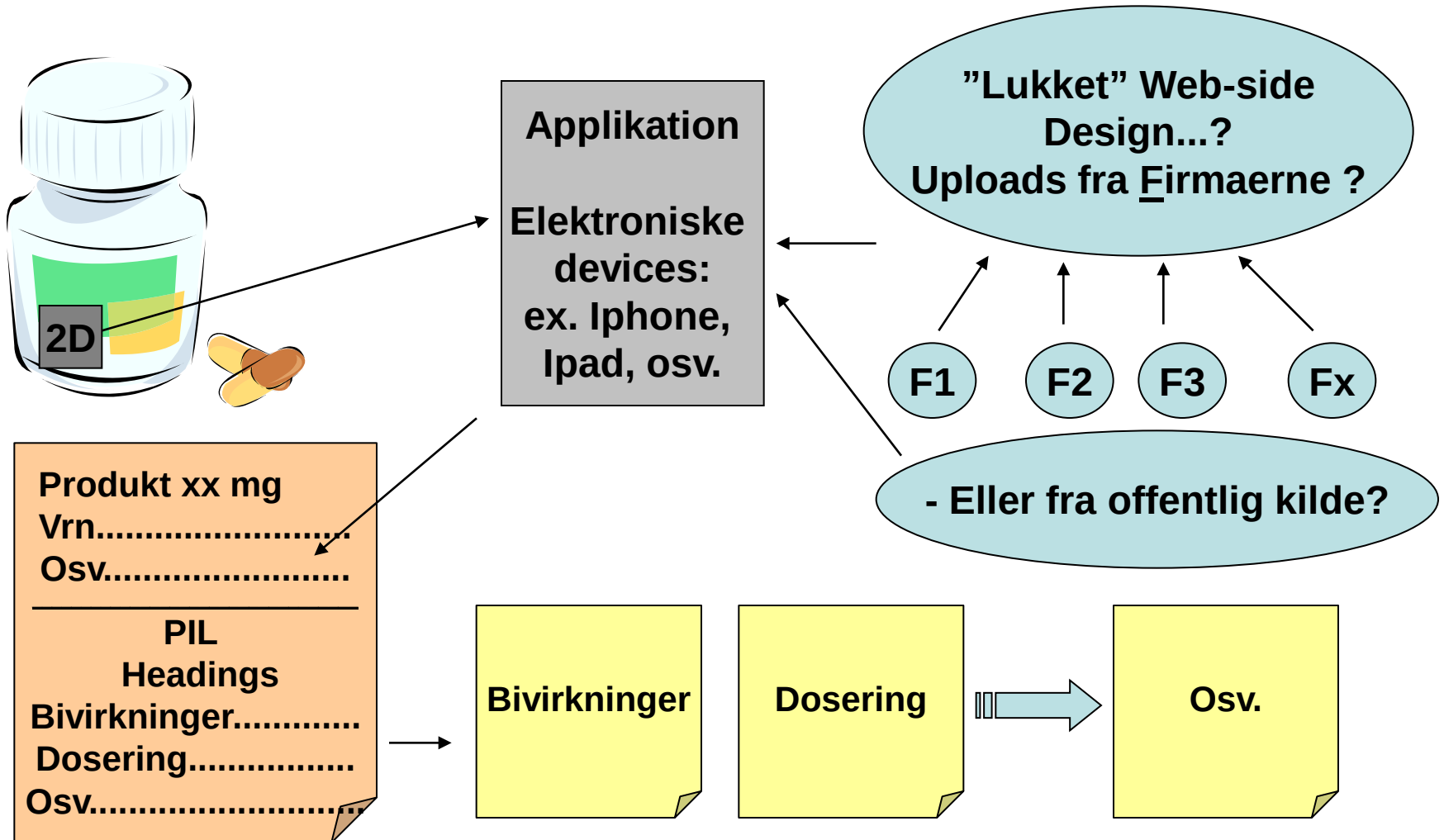
- Patienter
- Pårørende
- Apoteker / Pharmakon
- Hospitaler / Amgros
- Læger
- Hjemmesygepleje / kommuner
- Plejehjem
- Firmaet
- Vigtigste målgruppe er patienten og dem der direkte giver medicin til patienterne

Den bærende ide:

- et elektronisk alternativ til indlægssedlen i lægemiddel-pakningen
- samt skabe en basis der giver mulighed for at udvikle sig til en reel løsning

Ide

Fra mulighed til mål....! = Loop



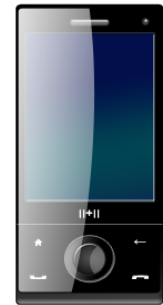
Mål:

Et elektronisk værktøj som **til enhver tid** sikrer at aktuel information om et givet lægemiddel er tilgængeligt for brugerne.?





Forudsætninger:



- Valid kilde (database)
 - enten Sundhedsstyrelsen eller EMA
 - *"lukket webside"*
- Læsbart format af tekst
- Læsbar tekst på device



Afvikling af PIL' papirversion

Aktiviteter:

- Ændre den europæiske lovgivning
- Lægemiddelmyndigheder bør drive dette initiativ på EU niveau – hvordan?
 - Initiativet "LOOP" bør indgå i et nationalt lægemiddelstrategi - projekt  berører Sundhedsstyrelsen, lægemiddelindsutrien, dem der ordinerer, apoteket mm.
 - Sundhedsstyrelsen koordinerer så initiativet kan få støtte fra de andre nordiske lægemiddelstyrelser
 - Sundhedsstyrelsen skal sammen med de øvrige lægemiddelstyrelser drive det så alle de nordiske lande kan agere som en pilot til dette initiativ i EU  fælles nordiske pakninger.



Resultat:

LOOP

Elektronisk ID på pakning