



01.6 Sanitat i Qualitat de Vida

Pel que fa a la Sanitat, l'aplicació de les noves Tecnologies de la Informació i les Comunicacions s'ocupa primordialment de dos tipus de solucions i plataformes tecnològiques. D'una banda, es troba la seva aplicació als processos de prevenció, diagnòstic, tractament i seguiment del pacient així com l'accés, per part dels ciutadans i dels professionals sanitaris, a informació sobre "Salut" i la gestió del seus serveis (consultes, reserva de visites, etc.). El segon tipus s'ocupa de les plataformes tècniques i de telecomunicacions, entre agents sanitaris de diferent nivell per a poder fer telediagnosi i teleconsulta.

Són aspectes cabdals d'aquest àmbit:

1. La sensibilitat del ciutadà pel que fa a la qualitat de vida i la salut, vist com a indicador de valor d'un país.
2. La importància destacada del sector sanitari a Catalunya.
3. El pes econòmic de la indústria farmacèutica i química a Catalunya, així com del sector sanitari en general (laboratoris i centres tecnològics de recerca sanitària, sanitat, etc.)
4. La important activitat en recerca dels laboratoris i els centres tecnològics associats al sector sanitari.
5. La integració de les dades del sector sanitari com a factor decisiu.
6. La perspectiva d'enfortir la cadena d'interrelació entre els diversos agents i la tecnologia per a assolir una millora dels processos i els serveis.

En aquesta línia, s'han seleccionat els indicadors següents per a mesurar l'assoliment dels objectius proposats:

01.6.1 Grau d'informatització dels professionals sanitaris, tant en la pràctica lliure de la seva professió com en els propis despatxos mèdics del sistema sanitari de salut.

01.6.2 Grau de comunicació i integració dels diferents agents sanitaris dins d'un servei integrat. Aquest indicador mesurarà la intercomunicació entre els professionals i els seus centres amb les farmàcies, el servei sanitari i les asseguradores del país.

01.6.1 Grau d'informatització dels professionals sanitaris

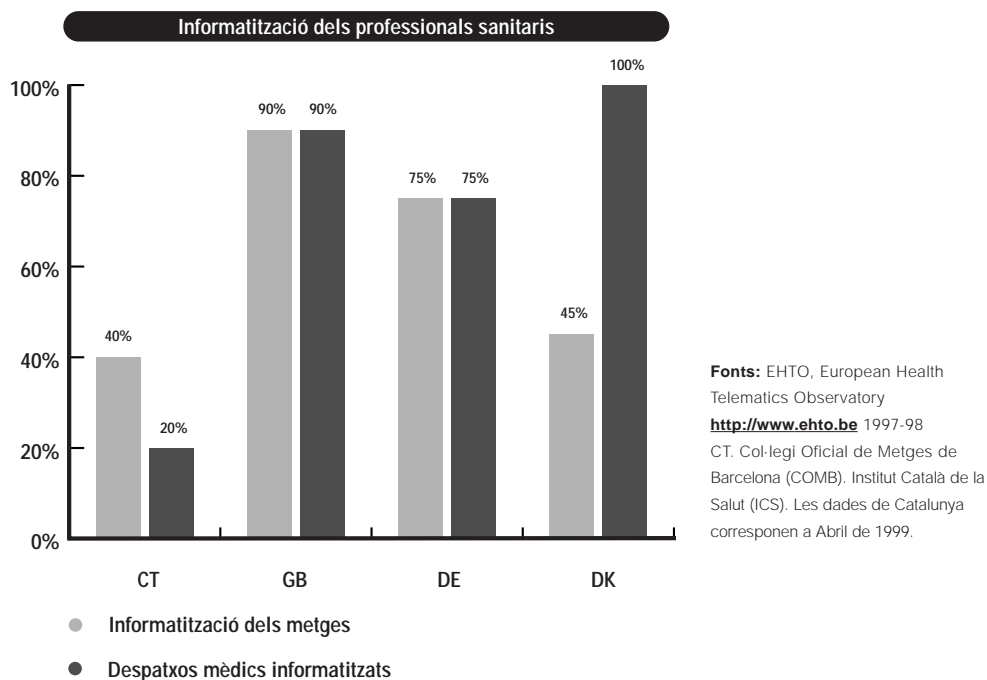
Aquest indicador reflexa l'ús de sistemes informàtics (ordinadors, Internet, aplicatius de gestió de consultes, etc.) per part dels professionals en l'exercici lliure de la seva professió i també el grau d'informatització (ordinador, xarxa d'àrea local, etc.) existent als despatxos d'ambulatoris del sistema de salut públic.

Actualment hi ha un programa d'informatització dels despatxos mèdics en ambulatoris, amb el qual es pretén incorporar ordinadors i sistemes de gestió de consultes.

Actualment, el 24% dels metges afiliats al Col·legi Oficial de Metges de Barcelona (COMB) usen Internet, gràcies a la connexió que els ofereix el propi col·legi.

La gràfica següent recull dades sobre la connexió dels metges de la província de Barcelona. Malgrat que no són dades de tota Catalunya, es poden prendre com a xifres representatives, ja que la província de Barcelona té 21.000 col·legiats dels 25000 que té Catalunya.

El 20% que presenta la gràfica explícita sols les connexions que tenen els professionals des de casa seva, però si es considera la possibilitat actual de connexió dels metges des del Servei Català de la Salut (SCS) i des de la Xarxa d'Utilització Pública Hospitalària (XUPH), el grau de connexió és del 50% aproximadament.



Pel que fa a l'accés electrònic dels usuaris al sistema sanitari públic, cal dir que a Catalunya la implantació de la targeta de identificació individual magnètica cobreix el 90% de la població, un nivell comparable a la resta de països. Malgrat això, ara com ara, la tarja sanitària té com a funció única la identificació administrativa del malalt. El tipus de targeta d'identificació varia segons els països, i va des d'un model de targeta identificativa fins a targetes de xip integrat més intel·ligents.

01.6.2 Grau de comunicació i integració dels diferents agents sanitaris

Aquest indicador pretén mostrar el grau d'informatització i l'ús de sistemes de transmissió electrònica de dades per part dels agents de la cadena sanitària. Segons el país, varia el grau d'informatització dels diversos agents.

La intercomunicació dels agents varia dins dels països europeus. Alguns realitzen intercanvi de dades en disquets o fitxers en batch, mentre que altres fan transferència electrònica de dades (EDI) integrant tota la cadena sanitària: els metges i els centres hospitalaris, les farmàcies, i així com les asseguradores corresponents.

Països com Dinamarca i Canadà experimenten ja una progressiva implantació de l'EDI sanitari, mentre que països com el Regne Unit estan implementant projectes pilot entre tots els agents sanitaris (primària-secundària, farmàcies, etc.). La gràfica següent presenta sols el grau d'**informatització de les farmàcies** de forma comparada amb altres països.

