

Malaltia renal crònica (MRC)

Com la cribrem?

69,7%

dels pacients de risc es **cribren** amb estimació del filtratge glomerular (FG)

I cribrem **més** que **altres països** amb **dos criteris**: FG i quocient albúmina – creatinina (CAC)

34% ICS vs. **23% Suècia**



Com la diagnostiquem?

Al **58,7%** dels pacients amb MRC se'ls ha **confirmat** l'alteració renal

La **qualitat** del diagnòstic de la MRC a l'ICS és **més alta** que l'observada en **altres estudis** ja que tenim **menys** percentatge de pacients diagnosticats amb **un sol FG**

Com més **baix**, més adequat

ICS

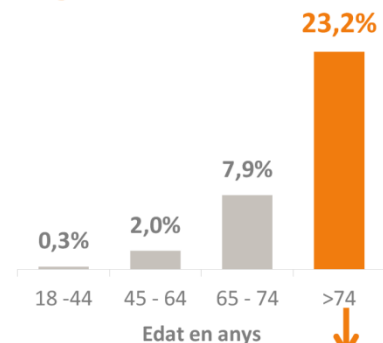
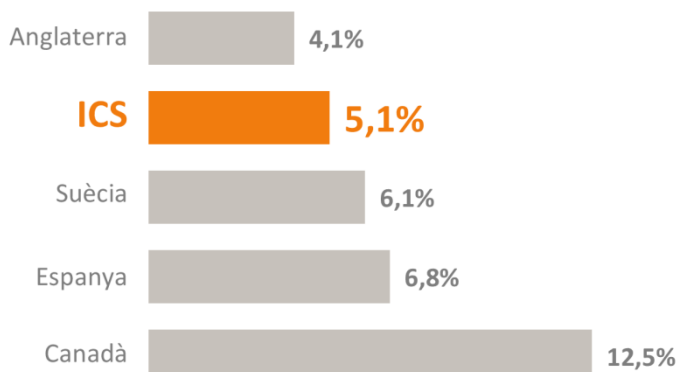
26%

Suècia

38%

Quin és l'impacte?

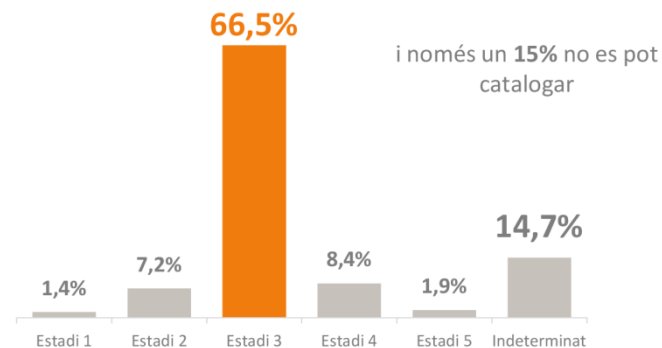
La prevalença de l'ICS és una prevalença **intermèdia**... **...i augmenta amb l'edat**



Però la prevalença en >74 anys és d'un **13,4%** si considerem només els tributaris d'**intervenció**

Distribució de l'estadiatge en MRC*

Dues **terceres** parts dels pacients amb MRC són **estadi 3**



i només un **15%** no es pot catalogar

* Estadiatge inclou tant el registrat pel professional com el que es pot calcular per analítica

Data d'extracció de les dades: 28/09/2016
 Ambit: equips d'atenció primària de l'ICS
 Font de dades: ECAP

Població assignada als equips d'atenció primària de l'ICS major de **18 anys** (si no s'especifica el contrari)

Cribrem la malaltia renal crònica?

Tot i ser un grau de recomanació D, **a l'ICS es cribra de forma anual, amb l'estimació de l'FG, el 69,7% de pacients amb risc augmentat de malaltia renal crònica (MRC)**. Es porta a terme amb els paràmetres recomanats de filtratge glomerular (FG) i quocient albúmina-creatinina (CAC) en el 33,5% dels casos. Si comparem aquestes dades amb un estudi de cohorts de Suècia, trobem que es realitzava cribratge amb FG i CAC cada 2 anys en el 23% dels pacients de risc. Els resultats de l'ICS es mostren superiors als de Suècia (vegeu infografia).

Com diagnostiquem l'MRC?

A l'ICS, al 58,7% dels pacients amb diagnòstic d'MRC se'ls ha confirmat l'alteració renal. Per poder-nos comparar amb altres països, hem calculat el percentatge d'MRC que s'ha diagnosticat amb un sol FG. A l'ICS aquest percentatge és del 26,4%, molt inferior al 38,2% que trobem a la cohort sueca (vegeu infografia).

Quin és l'impacte de l'MRC?

La **prevalença d'MRC en majors de 18 anys a l'ICS és del 5,1%**. A Anglaterra és del 4,1%. A Suècia del 6,1% (6,07%-6,16%) i a Espanya el 2001 era del 6,8% (5,4%-8,2%). És una prevalença intermèdia a les observades a Anglaterra, segons dades de l'NHS i altres països europeus, i inferior a l'observada a la resta d'Espanya l'any 2001.

La prevalença de l'MRC augmenta a mesura que augmenta l'edat: és inferior a l'1% en la franja d'edat d'entre 18 i 44 anys (0,29%) i supera el 20% en els majors de 74 anys (23,2%). La prevalença en majors de 70 anys disminueix fins al 13,4% si només tenim en compte els pacients amb risc de progressió (FG reduït i presència d'albuminúria) (veure infografia).

Distribució de l'estadiatge de l'MRC

En el 85,3% dels pacients amb diagnòstic d'MRC és possible establir l'estadi en què es troben. A la resta no se'ls pot establir perquè l'FG no consta a la història clínica en cap ocasió (veure infografia).

El 28% de pacients amb MRC tenen l'estadiatge enregistrat de forma codificada a la intel·ligència activa. Dues terceres parts presenten un estadi 3.

Els pacients que presenten un alt risc de progressió són aquells que tenen un FG inferior a 45 ml/min i una albuminúria positiva. **A l'ICS, independentment de l'estadiatge, el 13,8% de pacients amb MRC presenten un alt risc de progressió**.

Idees clau

- Es recomana amb un grau de recomanació D el cribratge anual de l'MRC en els pacients de risc. **A l'ICS cribrem el 69,7% dels pacients de risc**.
- **La qualitat del diagnòstic de l'MRC a l'ICS és més alta que l'observada en altres estudis**. Al 58,7% dels pacients diagnosticats d'MRC se'ls ha confirmat aquesta alteració de forma repetida.
- La **prevalença de l'MRC augmenta a mesura que augmenta l'edat i resulta el 23,2% en majors de 74 anys**; però si considerem només els tributaris d'intervenció, la prevalença és d'un 13,4%.
- A l'ICS, **al 85,3% dels pacients amb diagnòstic d'MRC se'ls pot determinar l'estadiatge**.
- A l'ICS, **el 13,8% de pacients amb MRC presenten un alt risc de progressió**.