

## **8.2. GRAU DE CONCORDANÇA ENTRE ELS REGISTRES DE MEDICACIÓ CRÒNICA (RMC) I LA HISTORIA CLÍNICA (HC).**

### *Introducció*

La renovació de la medicació en pacients amb patologia crònica és un procés rutinari en l'entorn de l'atenció primària, amb importants implicacions en el control del pacient així com en el volum de feina que representa la gestió i edició de les receptes.

A banda dels avantatges que representa disposar de procediments externs a la consulta mèdica per a gestionar la renovació de les receptes (millora de l'accessibilitat, descongestió de consultes..) s'han objectivat riscos d'una implementació deficient d'aquest procés quan els medicaments facilitats en els centres no s'ajusten a les necessitats reals dels pacients.

### *Objectiu*

A l'avaluació corresponent a l'any 2001, es va introduir un objectiu per conèixer el grau de concordança existent entre el tractament farmacològic registrat i renovat al Registre de Medicació Crònica (RMC) i els medicaments indicats a la història clínica (HC).

### *Metodologia i definició de les variables per a la recollida d'informació.*

A continuació s'exposa una proposta de metodologia per a la selecció de la mostra a l'RMC de medicina general i l'emplenament de les variables del mostreig. No obstant això, la metodologia per aquesta selecció s'adaptarà a cada cas en particular.

Població de referència: Població adulta de 15 i més anys atesa durant l'any 2001.

Criteris d'inclusió: Pacient polimedicat (quatre medicaments o més) i amb renovació dels tractaments farmacològics mitjançant l'RMC. Les dades es recolliran de l'última actualització dels RMC.

Mètode de selecció de la mostra: Mostreig sistemàtic d'RMC de pacients atesos l'any 2001.

Grandària de la mostra: 30 pacients amb RMC.

### Consideracions i suggeriments:

Per a aconseguir els 30 pacients amb RMC de la mostra que compleixin els criteris d'inclusió cal tenir en compte que el mètode de mostreig s'adaptarà a les característiques dels sistemes de registre. En tot cas, cal evitar biaixos en la selecció dels pacients amb RMC i garantir que tots tenen la mateixa probabilitat de ser triades. S'han de comptar els pacients amb RMC que es rebutgen perquè no compleixen els criteris d'inclusió .

**En cas de disposar de dades cal que ompliu la següent taula:**

|   |
|---|
| Nombre de pacients amb RMC  |
| Nombre de pacients amb RMC vigents l'any 2001   |
| Nombre de pacients amb RMC que compleixen criteris d'inclusió (atesos l'any 2001 amb al menys 3 visites en els darrers 2 anys i amb quatre medicaments o més) |
| Nombre de pacients amb RMC que s'han rebutjat durant el procés de selecció de la mostra per no complir els criteris d'inclusió                                |

**Definició de les variables per a la recollida de la informació**

– **Dades administratives**

**CIP:** Codi d'identificació personal de l'usuari

**Sexe:** 1- Home, 2- Dona, 3- No consta

**Data de naixement:** dia, mes i any de naixement de l'usuari

**Número de Registre de medicació crònica (RMC):** número de l'RMC que es registra

**Número d'HCAP:** número de l'HCAP

– **Dades referents al registre de la medicació**

**Última visita metge:** dia, mes i any de l'última visita registrada al metge general

**Data última actualització RMC:** dia mes i any de l'última actualització de l'RMC

**Data última actualització HCAP:** dia mes i any de l'última actualització dels medicaments a l'HCAP

**Medicaments registrats RMC:** Cal anotar tots els medicaments registrats a l'RMC seguint la classificació dels medicaments ATC amb 3 dígits d'acord amb el full que s'adjunta.

**Medicaments registrats a l'HCAP:** Cal anotar tots els medicaments registrats a l'HCAP seguint la classificació dels medicaments ATC amb 3 dígits d'acord amb el full que s'adjunta.

El registre del medicaments ha de començar per aquells fàrmacs que són coincidents a l'RMC i a l'HCAP (fàrmacs que estan registrats a l'RMC i també a l'HCAP), especificant-los en cadascuna de les columnes corresponents.

En cas de que un medicament consti a l'RMC i no a l'HCAP s'ha d'omplir el codi **VV-no consta** amb el registre corresponent a l'HCAP.

En cas de fàrmacs que no estiguin inclosos a la llista es posarà el codi **VVV- altres** i al final del llistat s'especificarà el fàrmac (ex. fórmula magistral).

### Resultats

En total, 23 EAP han participat en l'estudi i s'ha recollit informació de 672 casos. La distribució per edat i sexe es presenta a la taula 1.

**Taula 1 : Distribució per edat i sexe**

| EAP                                 | Pacients | Sexe   |        | Mitjana Edat |
|-------------------------------------|----------|--------|--------|--------------|
|                                     |          | %homes | %dones |              |
| 1A BARCELONETA                      | 30       | 53,3   | 46,7   | 70,13        |
| 1B CASC ANTIC                       | 30       | 26,7   | 73,3   | SD           |
| 1C GÒTIC                            | 30       | 43,3   | 56,7   | SD           |
| 1D RAVAL SUD                        | 30       | 36,7   | 63,3   | SD           |
| 1E DR. SAYÉ (RAVAL NORD)            | 30       | 33,3   | 66,7   | SD           |
| 2A SANT ANTONI                      | 20       | 35,0   | 65,0   | 73,32        |
| 2B VIA ROMA                         | 30       | 46,7   | 53,3   | 75,20        |
| 2D UNIVERSITAT                      | 20       | 40,0   | 60,0   | 75,45        |
| 2H PASSEIG DE SANT JOAN             | 14       | 42,9   | 57,1   | SD           |
| 3B POBLE SEC (MANSO)                | 20       | 35,0   | 65,0   | 67,00        |
| 3C DR. CARLES RIBA (CARRER DEL FOC) | 27       | 25,0   | 75,0   | 67,89        |
| 7C EL CARMEL                        | 30       | 33,3   | 66,7   | 65,00        |
| 7D LISBOA                           | 30       | 60,0   | 40,0   | 69,57        |
| 7F LISBOA (HORTA)                   | 30       | 50,0   | 50,0   | 65,03        |
| 7G BAIX GUINARDÓ                    | 30       | 40,0   | 60,0   | 71,13        |
| 9E BON PASTOR                       | 45       | 35,6   | 64,4   | 69,24        |
| 9F VIA BARCINO (TRINITAT VELLA)     | 30       | 43,3   | 56,7   | 63,70        |
| 9G SANT ANDREU EST                  | 45       | 35,6   | 64,4   | 67,64        |
| 10A VILA OLÍMPICA                   | 30       | 46,7   | 53,3   | 72,47        |
| 10B LOPE DE VEGA                    | 35       | 22,9   | 77,1   | 66,06        |
| 10E ENCANTS                         | 30       | 40,0   | 60,0   | 75,80        |
| 10G EL CLOT                         | 30       | 36,7   | 63,3   | 72,27        |
| 10H SANT MARTÍ-VERNEDA              | 26       | 30,8   | 69,2   | 65,42        |

SD: Sense dades

En relació al nombre de medicaments registrats en l'RMC, s'observa que en 628 casos (93,45 %) aquest és inferior a 10 i en 44 casos (6,55 %) el nombre de medicaments registrats és igual o superior a 10 (taula 2).

**Taula 2: Nombre de medicaments registrats a l'RMC**

| ABS                                 | Nombre de medicaments per persona a l'RMC |           |
|-------------------------------------|---|-----------|
|                                     | <10                                       | >10       |
| 1A BARCELONETA                      | 25  | 5         |
| 1B CASC ANTIC                       | 30  | 0         |
| 1C GÒTIC                            | 26  | 4         |
| 1D RAVAL SUD                        | 30  | 0         |
| 1E DR. SAYÉ (RAVAL NORD)            | 29  | 1         |
| 2A SANT ANTONI                      | 20  | 0         |
| 2B VIA ROMA                         | 30  | 0         |
| 2D UNIVERSITAT                      | 17  | 3         |
| 2H PASSEIG DE SANT JOAN             | 14  | 0         |
| 3B POBLE SEC (MANSO)                | 20  | 0         |
| 3C DR. CARLES RIBA (CARRER DEL FOC) | 25  | 2         |
| 7C EL CARMEL                        | 26  | 4         |
| 7D LISBOA                           | 28  | 2         |
| 7F LISBOA (HORTA)                   | 28  | 2         |
| 7G BAIX GUINARDÓ                    | 24  | 6         |
| 9E BON PASTOR                       | 42  | 3         |
| 9F VIA BARCINO (TRINITAT VELLA)     | 25  | 5         |
| 9G SANT ANDREU EST                  | 42  | 3         |
| 10A VILA OLÍMPICA                   | 30  | 0         |
| 10B LOPE DE VEGA                    | 34  | 1         |
| 10E ENCANTS                         | 28  | 2         |
| 10G EL CLOT                         | 30  | 0         |
| 10H SANT MARTÍ-VERNEDA              | 25  | 1         |
| <b>Total</b>                        | <b>628</b>                                | <b>44</b> |

S'ha mesurat la discrepància entre la informació registrada a l'HC i a l'RMC, considerant positiu el cas en el que el fàrmac consta a l'RMC però no figura a l'HC. No s'ha considerat cas quan succeeix el contrari. En 5 EAP no s'ha pogut realitzar l'anàlisi per manca d'informació de les dades de l'HC.

Dels 672 casos de la mostra, s'ha pogut recuperar informació sobre grau de concordança en 515 casos (76,6%). En 110 casos (21,35%) s'observa discrepància entre els fàrmacs registrats a l'RMC i a l'HC, ja sigui perquè els fàrmacs registrats són diferents o perquè no consta o no s'ha pogut recuperar el fàrmac de l'HC (Taula 3). Únicament s'han observat tres casos de no discrepàncies entre els dos registres

**Taula 3: nombre de casos amb diferències en els registres de medicaments**

| <b>EAP</b>                          | <b>Pacients</b> | <b>N casos diferències en la medicació HC i RMC</b> |
|-------------------------------------|-----------------|---|
| 1A BARCELONETA                      | 30              | 0   |
| 1B CASC ANTIC                       | 30              | 4   |
| 1C GÒTIC                            | 30              | 1   |
| 1D RAVAL SUD                        | 30              | 4   |
| 1E DR. SAYÉ (RAVAL NORD)            | 30              | 9   |
| 2A SANT ANTONI                      | 20              | 5   |
| 2B VIA ROMA                         | 30              | 0   |
| 2D UNIVERSITAT                      | 20              | 8   |
| 2H PASSEIG DE SANT JOAN             | 14              | 14  |
| 3B POBLE SEC (MANSO)                | 20              | 1   |
| 3C DR. CARLES RIBA (CARRER DEL FOC) | 27              | 22  |
| 7C EL CARMEL                        | 30              | SD  |
| 7D LISBOA                           | 30              | 2   |
| 7F LISBOA (HORTA)                   | 30              | 4   |
| 7G BAIX GUINARDÓ                    | 30              | SD  |
| 9E BON PASTOR                       | 45              | 6   |
| 9F VIA BARCINO (TRINITAT VELLA)     | 30              | 0   |
| 9G SANT ANDREU EST                  | 45              | 14  |
| 10A VILA OLÍMPICA                   | 30              | 2   |
| 10B LOPE DE VEGA                    | 35              | SD  |
| 10E ENCANTS                         | 30              | SD  |
| 10G EL CLOT                         | 30              | SD  |
| 10H SANT MARTÍ-VERNEDA              | 26              | 14  |
| <b>TOTAL</b>                        |                 | <b>110</b>  |

SD : no es disposa de les dades de l'HC

### *Conclusió*

Si bé la mostra de l'estudi no és representativa de la població amb tractaments crònics i el nombre de casos en que no és disposa de la informació en l'HC és molt elevat, els resultats observats apunten a la necessitat de revisar i contrastar les dues fonts de dades, per tal d'actualitzar els tractaments renovats sistemàticament amb les necessitats reals dels pacients.