Fórmula Magistral

La fórmula magistral és el **medicament preparat, pel farmacèutic per a un pacient individualitzat** per acomplir una prescripció mèdica.

Actualment la formulació magistral **permet individualitzar el medicament per a cada pacient d'acord amb les dosis que prescrigui el metge segons cada situació particular**. És una adaptació total del medicament per a aquell malalt.

L'ús més freqüent de les FM es produeix en l'àmbit de la dermatologia, però és molt significativa la seva participació a pediatria, podologia, oftalmologia, ginecologia, otorinolaringologia, odontologia, oncologia, digestiu, veterinària, etc.

Durant segles ha estat una part fonamental de l'activitat professional dels farmacèutics i, fins fa poques dècades, la única via a través de la qual s'elaboraven de forma apropiada els medicaments per un ús medicinal. El desenvolupament de la indústria farmacèutica va ampliar notablement les possibilitats d'investigació i producció a gran escala de medicaments. D'altra banda, aquesta industrialització ha provocat un cert grau de "despersonalització" del medicament. Amb el medicament d'origen industrial és el pacient qui 's'adapta' al medicament (dosis i formes farmacèutiques predeterminades, davant **la fórmula magistral, feta a mida de cada pacient específic i on és el medicament el que 's'adapta' al pacient**.

La preparació personalitzada de medicaments continua essent avui en dia una de les tasques del farmacèutic i és especialment útil quan no existeixen alternatives terapèutiques fabricades industrialment. **La personalització dels medicaments és una necessitat terapèutica tant en l'àmbit ambulatori**, cobert per les oficines de farmàcia, **com en l'hospitalari**, resolt pels serveis de farmàcia hospitalaris.

A grans trets, les principals utilitats de la Formulació Magistral són:

1. **Cobrir buits terapèutics**: pot ser útil en determinats pacients o patologies pels quals no hi ha medicaments industrials específics a les seves necessitats; com per exemple: formes farmacèutiques no comercialitzades, dosificacions diferents a les comercialitzades, malalties rares – medicaments orfes, medicaments veterinaris i medicaments homeopàtics.
2. **Solucionar situacions de desproveïment o retirada** de medicaments fabricats industrialment.
3. **Facilitar l'administració al pacient**, conseqüentment millorem el compliment terapèutic i per tant, els resultats del tractament. Això s'aconsegueix per exemple: millorant les característiques organolèptiques (principalment el gust), administrant preparats amb baixa estabilitat, associant diferents principis actius amb una única forma farmacèutica, optimitzant la quantitat de medicament en relació a la durada del tractament o tipus de malaltia.
4. **Eliminar o substituir excipients o substàncies no medicamentoses en cas d'al·lèrgies, intolerància**, interaccions, interferències amb anàlisis o incompatibilitats físico-químiques amb altres productes.
5. **Individualitzar el tractament a les particularitats del pacient: ajust de dosis** a la prescripció del metge **o modificació de la forma farmacèutica** per facilitar una administració més còmoda (per exemple: xarops per nens o per adults amb malalties que els puguin reportar dificultat per deglutir).
6. **Reduir el risc** de possibles **reaccions adverses.**

L'actual **normativa tècnico-legal que regula la qualitat de la formulació magistral és igual d'exigent i rigorosa que la corresponen als medicaments fabricats industrialment**. Això inclou des dels principis actius i la resta de matèries primeres, fins la elaboració i etiquetatge.

La fórmula magistral s'ha de lliurar al pacient amb **l'etiquetatge adequat i amb informació similar a la que conté el prospecte d'una especialitat** a on s'hi descriu la composició, la caducitat del preparat (que normalment no va més enllà de la durada del tractament), les condicions d'administració i totes les dades que puguin ser d'interès en termes d'utilització pel pacient.

L'ACTE FARMACÈUTIC, GARANTIA DE SALUT

COFT
Col·legi Oficial de Farmacèutics de Tarragona

Col·legi Oficial de Farmacèutics de Tarragona

www.coft.cat www.facebook.com/COFTarragona www.twitter.com/COFTarragona

c/ Enric d'Ossó, 1
43005 Tarragona
Telèfon 977 250 937
Fax: 977 231 605
colfarm@coft.cat

Obra Social "la Caixa"