

Elaboració

- Al Servei de Farmàcia s'elaboren fórmules magistrals, medicaments que no es troben comercialitzats ajustant-los als requeriments específics del pacient.
- Es preparen tant fórmules magistrals estèrils com col·liris, o preparacions intravítrees i també fórmules magistrals no estèrils com solucions orals.



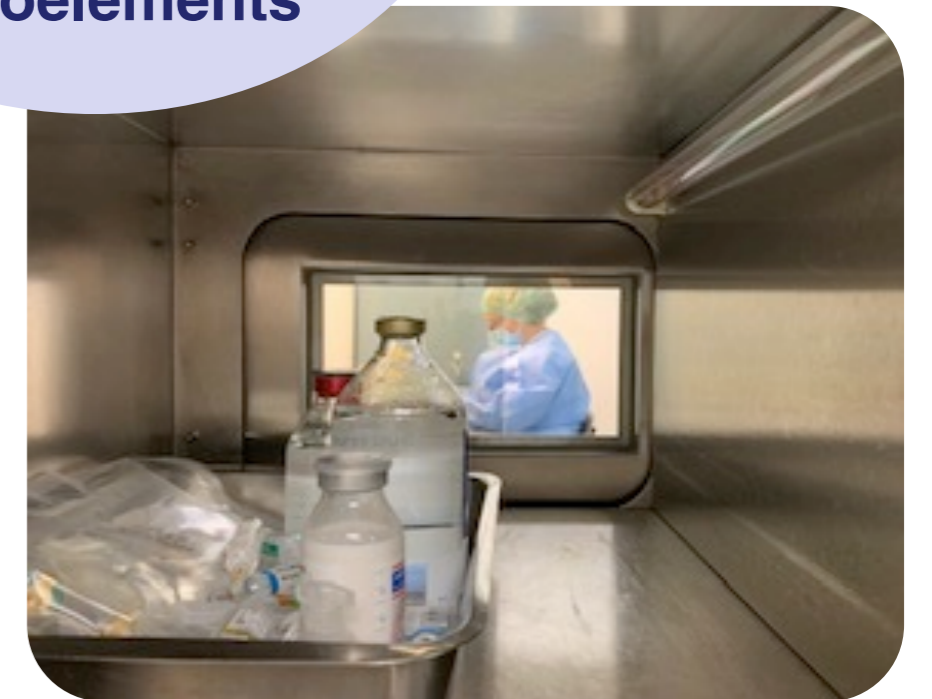
Elaboració de nutrició parenteral

Al Servei de Farmàcia es validen i preparen les bosses de Nutrició Parenteral. Una bossa de Nutrició Parenteral és una barreja intravenosa que aporta els nutrients necessaris per aquells pacients en què no es poden administrar per via digestiva.

Les Nutricions Parenterals es preparen en condicions d'asèpsia en cabines de flux laminar horitzontal situades a les zones blanques o d'ambient controlat del Servei de Farmàcia.



Una Nutrició Parenteral conté glucosa, lípids, proteïnes, electròlits, vitamines i oligoelements



Elaboració de citostàtics

- El Servei de Farmàcia participa en l'elaboració de protocols de quimioteràpia i du a terme el manteniment de la base de dades. El farmacèutic/a fa la validació clínica de la prescripció oncològica.
- Els citostàtics es preparen en condicions d'asèpsia en cabines de flux laminar vertical situades a les zones blanques o d'ambient controlat del Servei de Farmàcia.
- Es preparen >25.000 barreges de quimioteràpia. En el procés d'elaboració s'utilitza un software que permet una validació qualitativa (lectura del vial) i quantitativa (pesada de la barreja per comprovar que s'ha introduït el volum correcte). També es disposa d'una bomba de 4 canals per a l'elaboració de barreges que requereixin volums elevats.

Medicament	Dosatge	Freqüència	Volum
...
...

