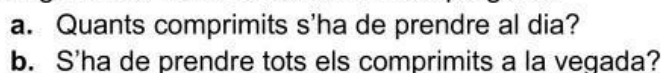


- Quina dosi pren a cada presa?
- Quantes preses fa al dia?
- Quina dosi diària pren?
- Quants dies li durarà la capsula que li has dispensat?



3. Ens arriba una recepta de **Ciprofloxacino 500 mg**, vo, 1-0-1, durant 7 dies. Calcula:
- La dosi diària en grams.
 - El número de comprimits necessari per a completar el tractament.

4. Arriba un pacient a la farmàcia que pren habitualment **Irbesartan 150 mg/24h** per controlar la hipertensió. Diu que ve del metge i li ha dit que augmenti la dosi a **300mg/24h** ja que no acaba d'assolir els nivells de pressió arterial desitjats. Comprovem el que diu a la recepta electrònica i és correcte, però diu que prefereix gastar primer la capsa de medicació que té a casa, **Irbesartan 75 mg 28 comprimits recoberts**. No té gaire clar com ho ha de fer i ens pregunta:



5. A la farmàcia dispenses un envàs de **Metformina 850 mg comprimits recoberts**, prescrit amb una pauta 1-0-1.

- Quina dosi de fàrmac pren el pacient a cada presa (en mg)?
- Quantes preses fa al llarg del dia?
- Quantes hores passen entre cada presa?
- Quina dosi diària total prendrà el pacient (en grams)?

6. Si una persona utilitza **atrovent 20 micrograms solució per inhalació en envàs a pressió**, quants mil·ligrams de principi actiu s'està administrant en cada inhalació?



 Institut Xifra Girona	BLOC II. FARMACOLOGIA PROBLEMES DE DOSIFICACIÓ I	CFGM FARMÀCIA I PARAFARMÀCIA 101. Dispensació de productes farmacèutics
---	---	--

7. Arriba a l'OF una persona amb una recepta d'Amoxicil·lina 500 mg/8h, durant 7 dies. Li dispensem una caixa de Clamoxyl® 500 mg 20 càpsules.

- Quina és la dosi diària (en mg) que pren?
- Quina és la dosi diària (en g) que pren?
- Quina és la dosi total de l'envàs (en mg i en g)?
- Quantes càpsules pren a cada presa?
- Hi ha prou càpsules a l'envàs per cobrir tot el tractament?



8. A un nen de 3 anys d'edat, amb febre i malestar, se li prescriu **Apiretal® xarop** (paracetamol 100 mg/ml, 60 ml), en dosis de 2 ml / 6h.

- Quantes preses fa en 1 dia?
- Quants ml pren en un dia?
- Quantes dosis haurà de prendre perquè s'acabi el flascó?

9. Ve una pacient a la farmàcia i ens demana **Fluimucil Forte 600 mg comprimits efervescents** (acetilcisteïna) ja que té mucositat que li costa treure. En aquest moment no tenim el medicament que ens demana però disposem de **Cinfamucol acetilcisteïna 200 mg 20 sobres pols per solució oral**. Li diem que es tracta del mateix principi actiu i que és una presentació que també es pot endur sense recepta.

- Quants sobres ha de prendre de Cinfamucol per assolir la mateixa dosi que es prendria amb Fluimucil forte?
- En el prospecte de Cinfamucol llegim que es poden prendre 600 mg diaris, en dosi única o bé repartits en tres preses. Si ho vol repartir en tres preses, quantes hores passaran entre presa i presa?



10. Un pacient ha de rebre una dosi de **25 mg de hidroxizina diclorhidrato** abans d'anar a dormir perquè ha patit recentment episodis de prurit intens. Li dispensem **Atarax 2 mg/ml xarop, 1 flascó 150 ml**. El metge li ha recomanat seguir el tractament durant una setmana i llavors tornar a la consulta per valorar si les picors havien millorat.

- Quants ml haurà de prendre a cada presa?
- Tindrà prou xarop amb un flascó per completar el tractament?

11. El senyor Antoni ha de prendre **2 mg de Polaramine 0,4 mg/ml xarop**, cada 8 hores per tractar la rinitis al·lèrgica estacionària que pateix. Quants ml de xarop ha de prendre el Sr. Antoni a cada presa?