

Effets toxiques des médicaments

1. Toxicité aiguë

La toxicité aiguë résulte de l'absorption en une seule fois, d'une quantité excessive de médicament

2. Surdosage

On parle de surdosage lorsque la répétition des administrations conduit à la présence dans l'organisme de quantités de médicament suffisantes pour provoquer des effets toxiques,

3. Toxicité chronique

On parle de toxicité chronique lorsque la répétition des administrations pendant un temps suffisant, est suivie de lésions tissulaires caractéristiques du produit. La toxicité chronique est donc dose dépendante et sa fréquence croît avec la durée du traitement. Les lésions régressent en principe plus ou moins vite à l'arrêt du traitement. Il arrive cependant que la régression soit incomplète

4. Thésaurismoses

On désigne sous le nom de thésaurismose la fixation irréversible (ou très difficilement réversible) d'un médicament dans un tissu. Il s'agit surtout de métaux.

5. Toxicité cumulative

On réserve le nom de toxicité cumulative au cas où chaque administration provoque une lésion élémentaire irréversible. Les manifestations cliniques surviennent lorsqu'une dose seuil est atteinte, en additionnant la totalité des quantités reçues tout au long de la vie.

Effet indésirable

Réaction nocive et non voulue mais souvent attendue, se produisant aux posologies normalement utilisées ou résultant d'un mésusage du médicament

Pharmacodépendance

Un état psychique ou physique, résultant de la relation entre un organisme vivant et une substance se caractérisant par des modifications du comportement et par d'autres réactions comprenant une pulsion à prendre la substance afin de retrouver ses effets, et quelquefois d'éviter le malaise de la privation

Tolérance

- ☐ Généralement chronique
- ☐ Définition : diminution de l'effet du médicament au cours du traitement

Avec les caractéristiques suivantes :

1. Progressive

2. Relative

3. Réversible

4. Partielle

5. Croisée

Remarque : Faire la distinction avec la tolérance aiguë ou phénomène de tachyphylaxie : Administration successives à de brefs intervalles avec apparition en d'une tolérance en quelques heures ou minutes

Dépendance physique

- ☐ Syndrome de sevrage : état pathologique qui apparait lorsque les effets de la substance disparaissent.
- ☐ Exemples des symptômes: agitation, anxiété, sueurs....

Dépendance psychique

- ☐ La composante la plus importante :
- ☐ C'est le désir de renouveler régulièrement les prises afin de retrouver les sensations agréables