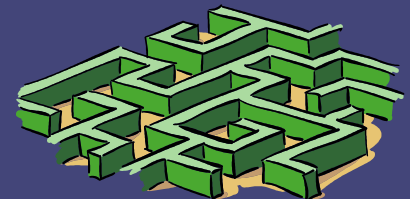


IATROGENIE MEDICAMENTEUSE CHEZ LE MALADE AGE

Dr Jacques BERIA

Le Jeudi 27 Mai 2010
GREIG - AMC Rhône

Hôpital Antoine CHARIAL



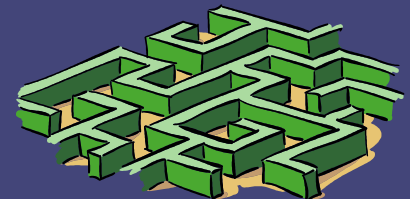
Deux notions importantes

MALADE AGE / MEDICAMENTS

L'âge en soit n'est pas un facteur de risque

mais

Relation quasi linéaire entre le nombre d'effets
indésirables et le nombre de médicaments pris
par le patient

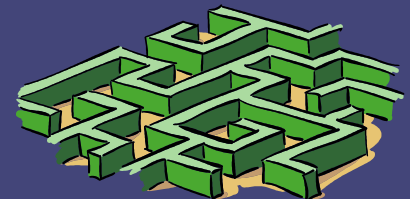


EPIDEMIOLOGIE

C'est fréquent : 20% des hospitalisations sont liées en tout ou partie à un médicament

facteurs favorisants

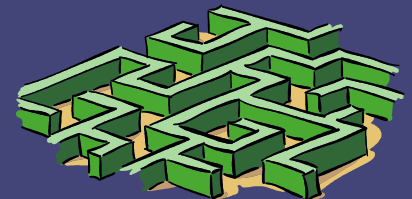
- polymédication, patient en ADL
- automédication
- intrication pathologies chroniques et aiguës
- pharmacocinétique et pharmacodynamique spécifique
- manque d'essai thérapeutique chez le malade âgé
- mauvaise observance thérapeutique



C'est fréquent

Part imputable aux prescripteurs :

- mauvaise connaissance du patient ou sa (ses) pathologie (s)
- méconnaissance des effets indésirables ou des interactions
- prescriptions injustifiées (psychotropes..)
- difficultés à remettre en cause un traitement
- relâchement de la surveillance avec le temps

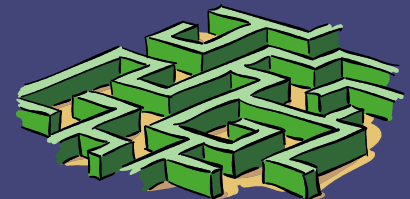


Etude de Hanlon JT et Al

Use of inappropriate prescription drugs by older people JAGS, 2002; 50 : 26-34

OBJECTIF : déterminer la prévalence des prescriptions médicamenteuses inappropriées chez les sujets âgés de plus de 65 ans.

METHODE : cohorte de 3234 sujets âgés
Etude mauvais dosage, doublon, interactions, durée inappropriée et interaction entre molécule et pathologie.



Classes étudiées

DIGITALIQUES

Calcium-Bloqueurs

Inhibiteurs enzyme de conversion

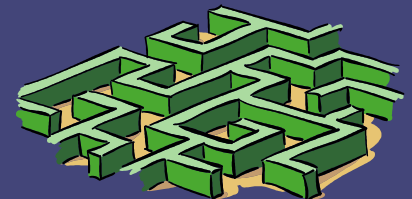
Anti-H2

AINS

BENZODIAZEPINES

ANTI-PSYCHOTIQUES

ANTI-DEPRESSEURS



Résultats

21 % des sujets âgés étudiés utilisent une et plus des 8 classes de manière inappropriée

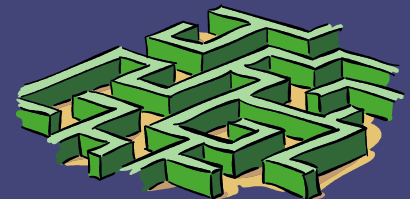
6% reçoivent des doses inadéquates

3,5 % ont des doublons

3,5 % présentent des IA médicamenteuses

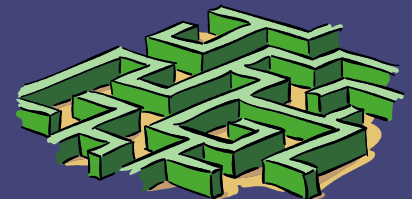
10 % ont des durées inappropriées

13 % d'interactions molécule et pathologie



C'est GRAVE

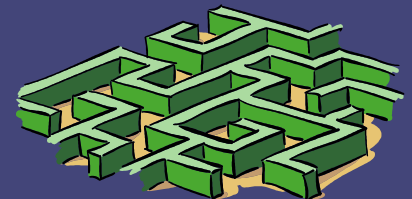
UN DECES sur 20 est imputable à un
accident médicamenteux.



Motifs d'Hospitalisation

La iatropathologie serait impliquée dans
5 à 10 % des cas, entre 65 et 80 ans.

Jusqu'à 20 % des cas, pour les plus de 80
ans.

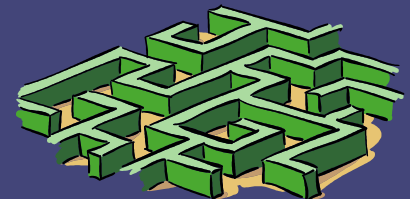


C'est GRAVE

En 1998, étude des CRPV, 13 % des hospitalisations secondaires à des effets indésirables sont liées à une hémorragie sous AVK.

En 2004, étude ENEIS* , 37 % des accidents iatrogènes graves concernent les AVK.

En 2008, étude des CRPV, les AVK représentent la plus forte incidence d'hospitalisation pour effet indésirable avec 12,3%.



FREQUENT et GRAVE

Mais en partie évitable....

