Diapositiva 1

“abuso di sostanze”

e malattia renale

Nicoletta Pertica
Divisione di Nefrologia e Dialisi, AOUI Verona

C F@S
Centro di Formazione @ Sicurezza

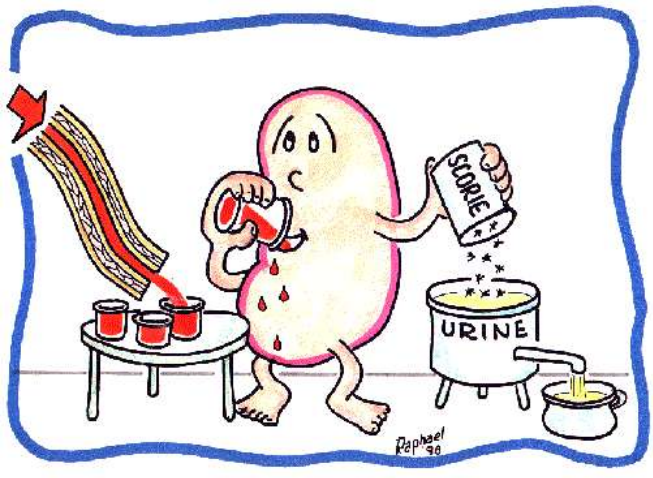
Diapositiva 2

…come dicevamo…

ecco due concetti base…

Diapositiva 3

…semplificando un pò…

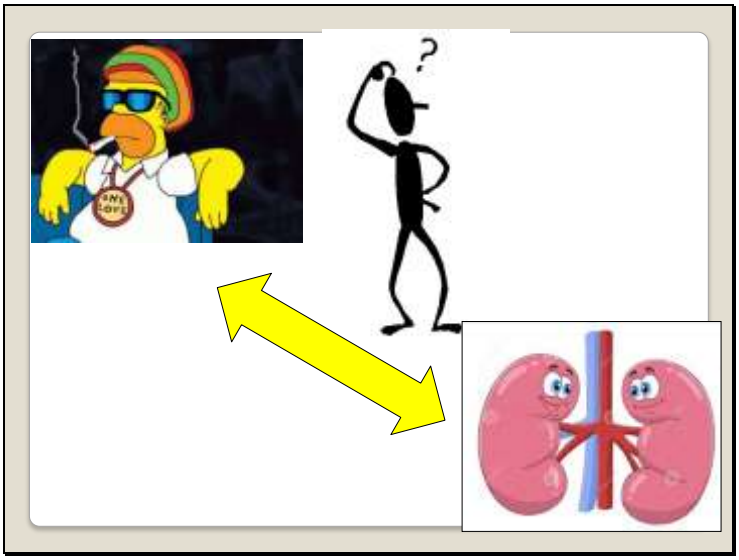


Diapositiva 4

Diapositiva 5

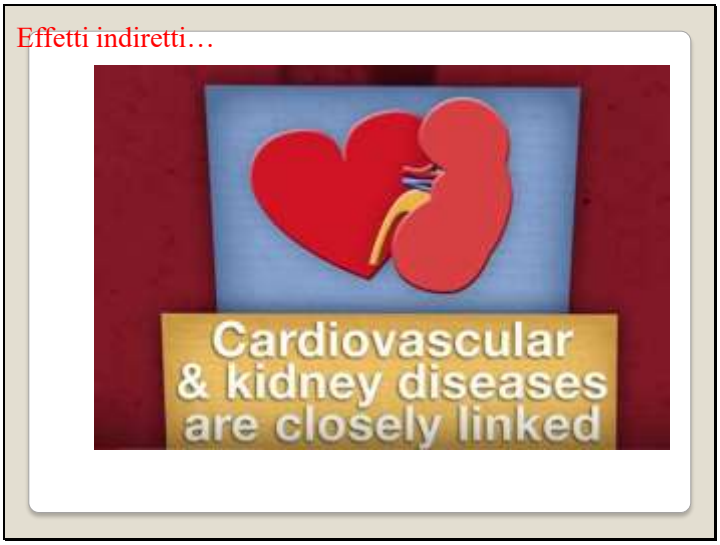
Diapositiva 6

Diapositiva 7

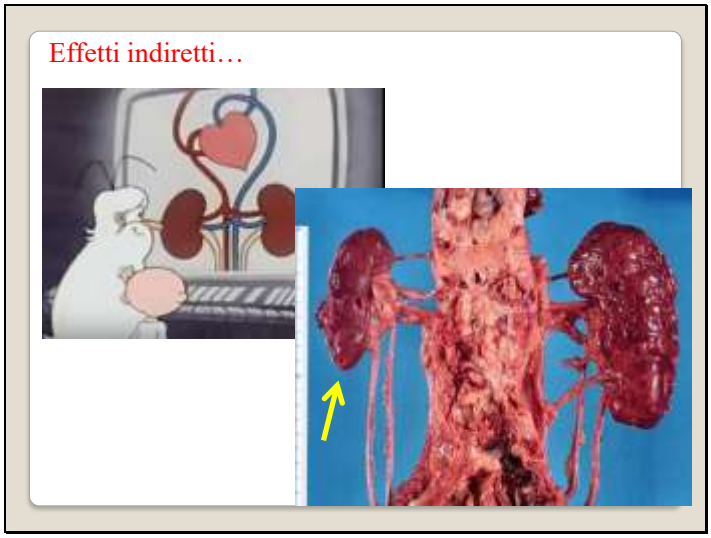


Diapositiva 8

Diapositiva 9

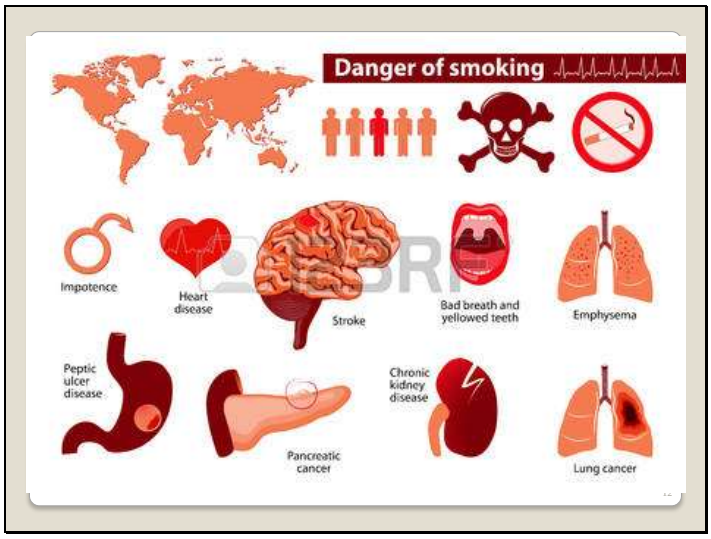


Diapositiva 10

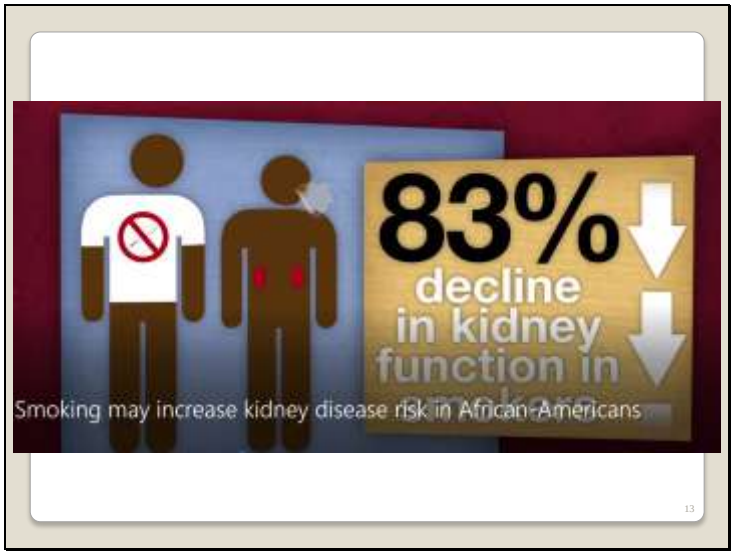


Diapositiva 11

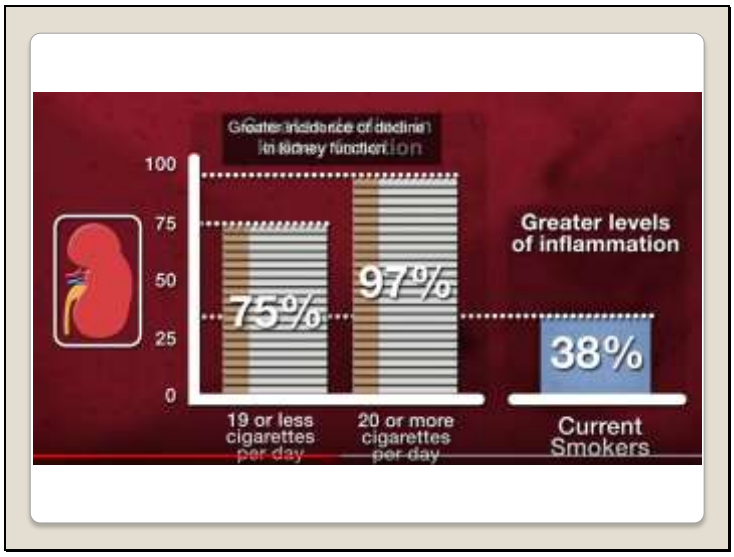
Diapositiva 12



Diapositiva 13

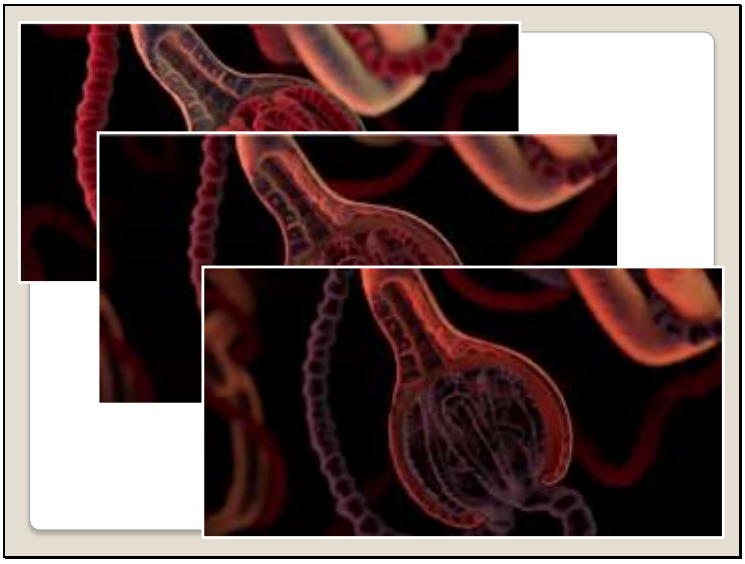


Diapositiva 14

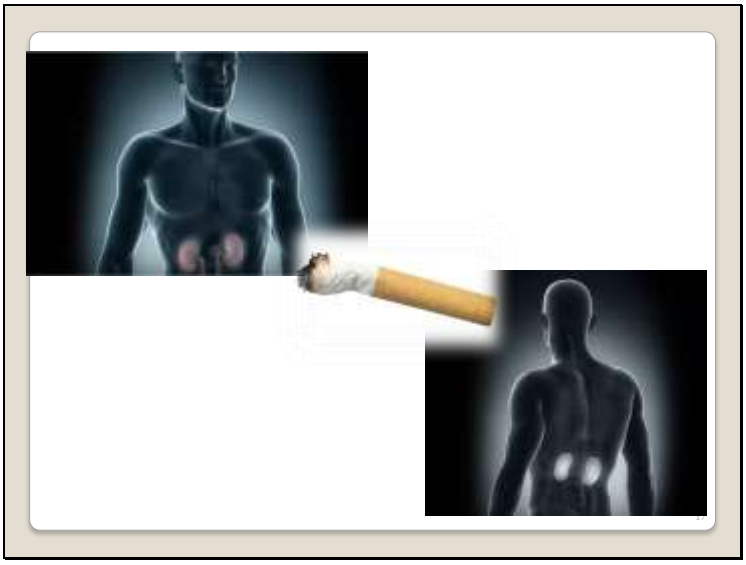


Diapositiva 15

Diapositiva 16



Diapositiva 17



Diapositiva 18

Diapositiva 19

L'alcool etilico (o etanolo) è prodotto dalla fermentazione degli zuccheri presenti nella frutta, nei cereali, in alcuni semi e tuberi.

E' una sostanza incolore, tossica per l'organismo, che viene utilizzata come costituente essenziale delle bevande alcoliche.

19

Diapositiva 20

L'alcool etilico è una sostanza con proprietà psico-attive che si trova a concentrazioni differenti in diversi tipi di bevande

Ad esempio:

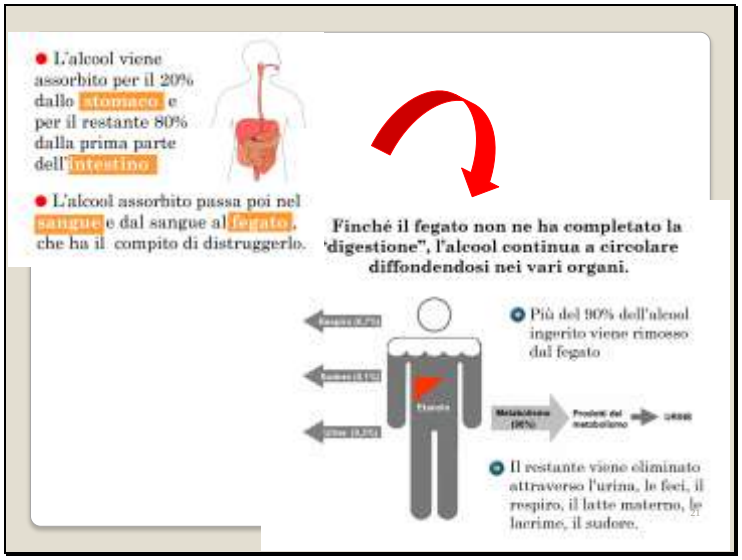
birra
3 - 5 %

vino
11-13 %

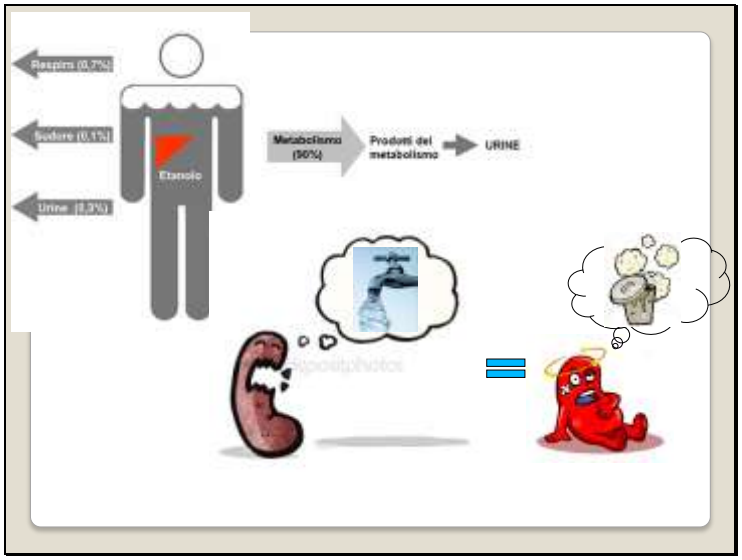
whisky
40%

Equivalgono a 12 grammi di alcool

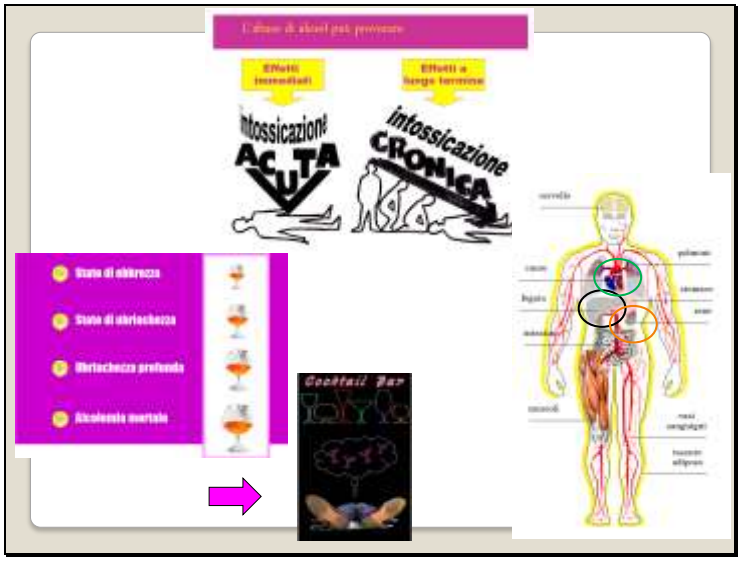
Diapositiva 21



Diapositiva 22



Diapositiva 23



Diapositiva 24

Intossicazione acuta da alcool

aumentato rischio di danno renale diretto e
.. Rabdomiolisi

Distruzione delle fibre muscolari con rilascio in circolo di sostanze nefrotossiche tra cui la mioglobina
che danneggia i glomeruli ed i tubuli renali entro 12-24 ore
con rischio di «blocco renale» nel 20-50% dei casi

24

Diapositiva 25

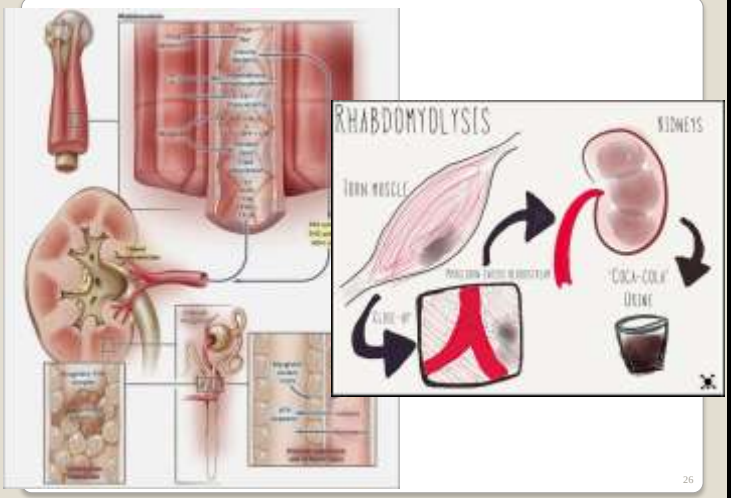
Cause traumatiche di rabdomiolisi:

Cause non traumatiche di rabdomiolisi:

tossici (alcool, cocaina, amfetamine, ecstasy, eroina, glicole etilenico)

25

Diapositiva 26



26

Diapositiva 27

Diapositiva 28

3. STUPEFACENTI

COS'È UNA DROGA?

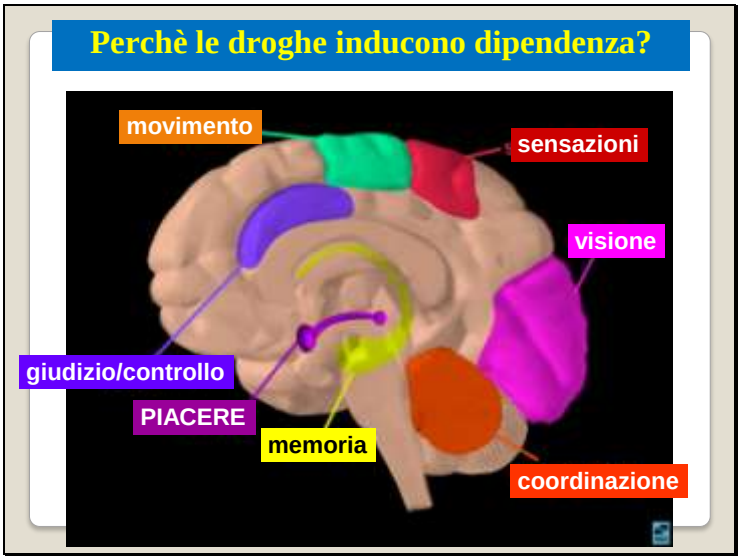
Una sostanza chimica, NATURALE O ARTIFICIALE,
che MODIFICA LA PSICOLOGIA O L'ATTIVITÀ MENTALE
e che può indurre uno stato di DIPENDENZA

Organizzazione Mondiale Sanità

Diapositiva 29

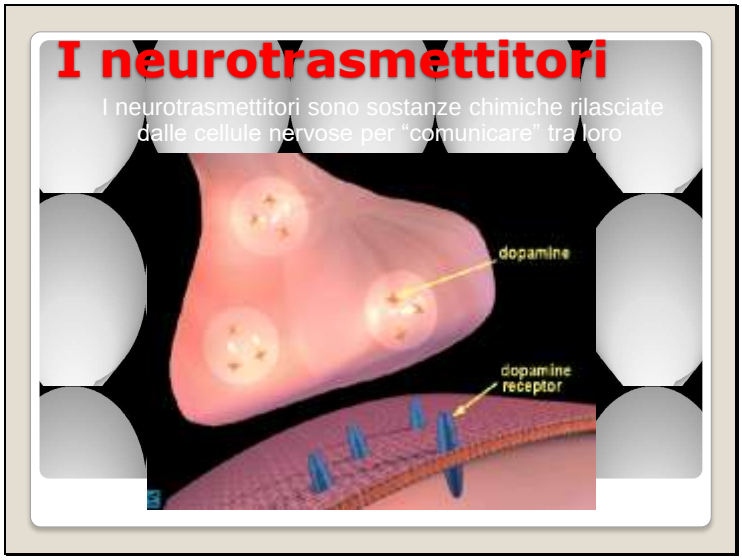
MOLTI MODI PER FARSI DEL MALE

Diapositiva 30



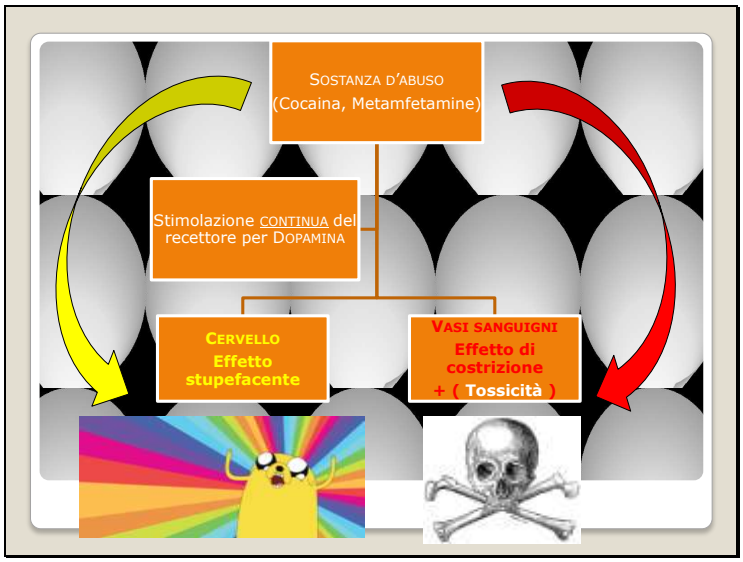
Diapositiva 31

Diapositiva 32

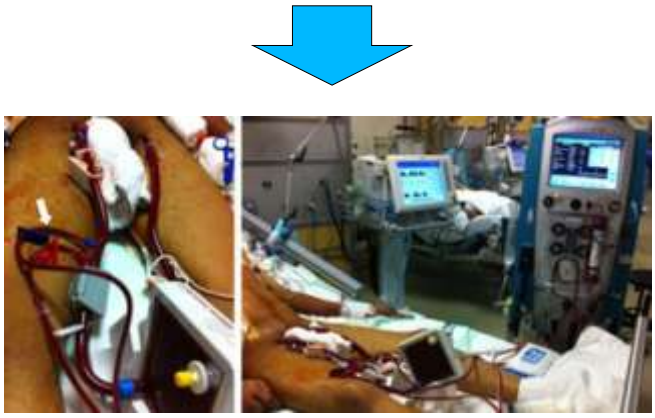


Diapositiva 33

Diapositiva 34



Diapositiva 35



Diapositiva 36

4. FARMACI

I «FARMACI» come le droghe **non sono né nocivi né curativi** di per sé ma, a differenza delle droghe, possono **guarire** una malattia o **ridurne** i sintomi se utilizzati adeguatamente.

Perciò ATTENZIONE!

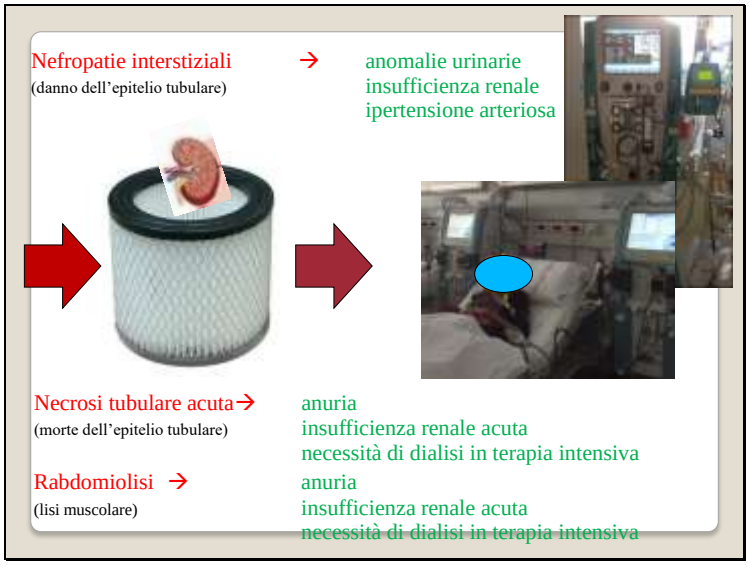
Φαρμακόν = **VELENO**
&
«LA DOSE FA IL TOSSICO»

Diapositiva 37

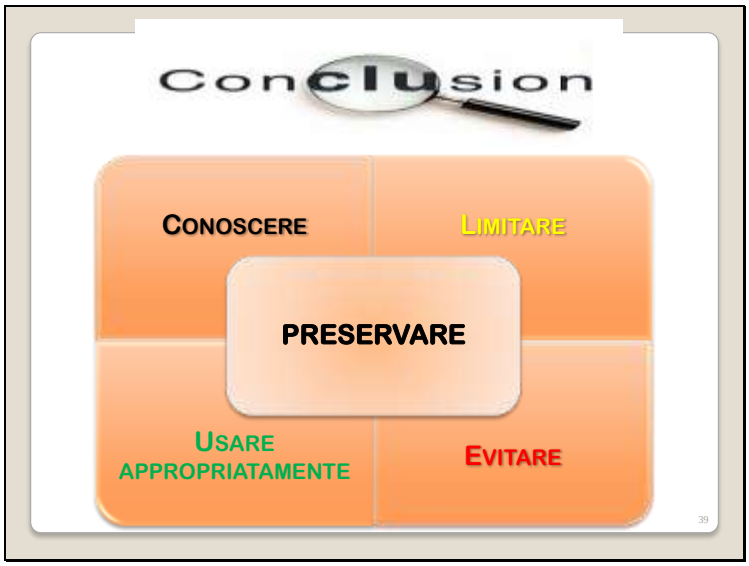
Le nefropatie da farmaci

I danni renali da farmaci raramente si manifestano con segni clinici evidenti (oliguria o ematuria). Più spesso esordiscono in maniera paucisintomatica, così che di solito vengono riconosciuti solo in fase di insufficienza renale conclamata, anche perché non esistono marker sierologici, a parte un'aspecifica riduzione della filtrazione glomerulare, per evidenziare un danno renale farmaco-indotto. Prima di essere riconosciute clinicamente, queste malattie devono quindi essere sospettate, e talvolta attese, dal medico.

Diapositiva 38



Diapositiva 39



Diapositiva 40

…grazie per l'attenzione…..

40