

15° Corso per Assistente familiari

***La Somministrazione della Terapia a
Domicilio***



**INFERMIERA
Haydee Quispe**

Milano 29/01/2022

Somministrazione della terapia a domicilio



- L'Assistente Familiare non può somministrare la terapia farmacologica questo è una competenza prettamente infermieristica.
- Solo in casi eccezionali e cioè "in sostituzione e appoggio dei familiari" e sempre su disposizione del medico o dell'infermiere, l'assistente familiare e tenuto ad **aiutare** il paziente perché assuma correttamente la terapia.

Cos'è un farmaco



FARMACO (OMS)

Qualsiasi sostanza o prodotto usato per esplorare o modificare sistemi fisiologici o patologici, quindi a scopo terapeutico o a scopo diagnostico, con beneficio di chi li riceve.

FARMACO (CEE)

Qualsiasi sostanza usata allo scopo curativo – terapeutico - diagnostico, e anche il prodotto che viene somministrato per prevenire l'insorgenza di determinate patologie (ad esempio prima di un intervento chirurgico viene attuata una profilassi antibiotica per proteggere il nostro organismo da eventuali contaminazioni batteriche).

- Terapeutico/curativo – Diagnostico - profilattico

Cosa contiene un farmaco



Tutti i medicinali sono costituiti da principi attivi e da vari eccipienti:

- **Il principio attivo** è il componente dei medicinali da cui dipende la sua azione curativa, ovvero il medicinale vero e proprio.
- **Gli eccipienti** sono invece componenti inattivi del medicinale, privi di ogni azione farmacologica; hanno la funzione di proteggere il principio attivo dagli agenti esterni che potrebbero danneggiarlo (il caldo, il freddo, l'umidità o altre sostanze chimiche).

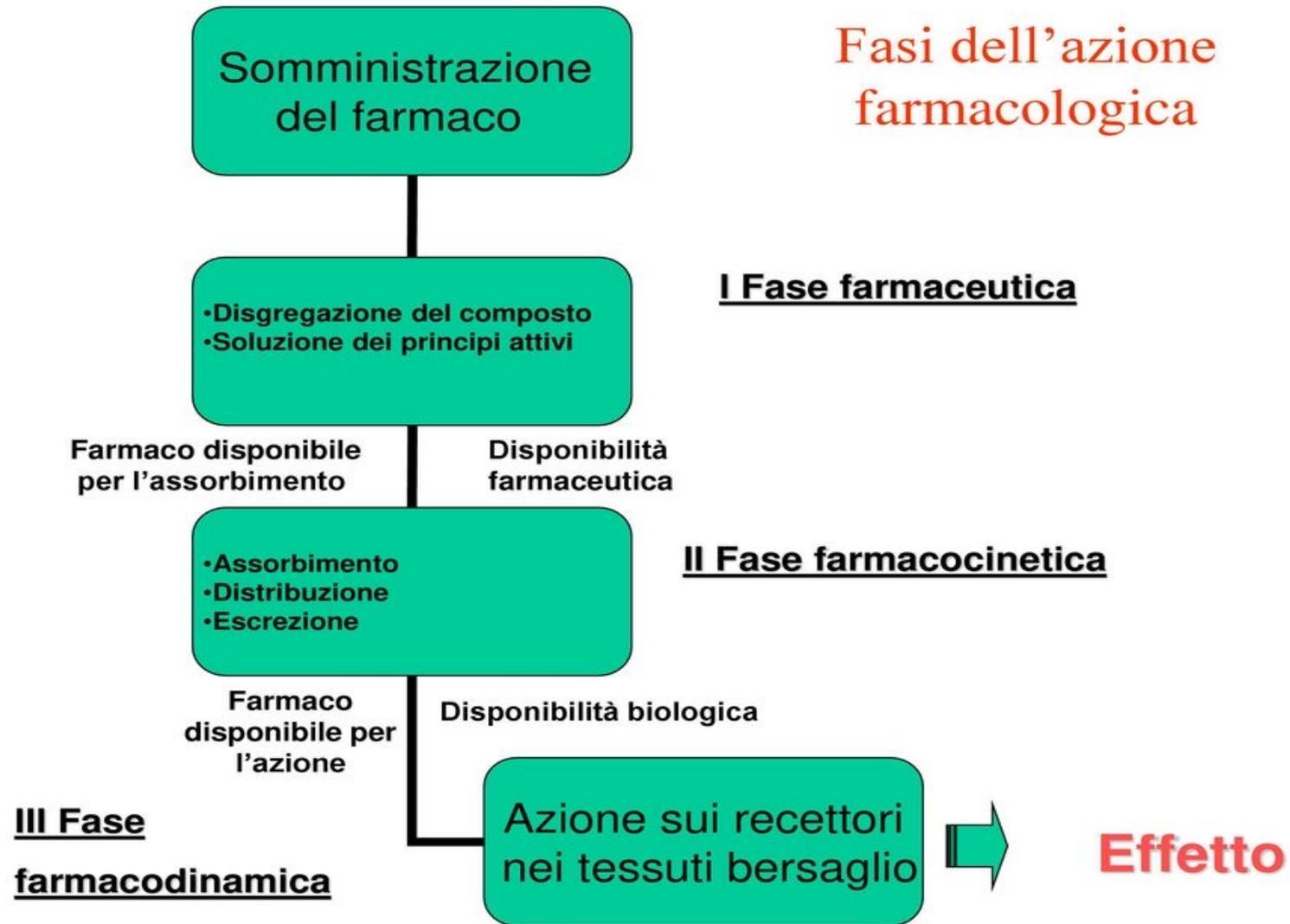
Tachipirina 1000mg compresse : il suo principio attivo è il PARACETAMOLO (ogni compressa contiene 1000mg di paracetamolo). Gli altri componenti: cellulosa microcristallina, amido pregelatinizzato, acido stearico, croscarmellosa sodica, povidone.. Questi sono gli eccipienti

Classificazione dei farmaci

Il farmaco può essere classificato in vari modi e secondo diverse caratteristiche:

- **Categoria terapeutica** (gli organi su cui agisce o il tipo di azione che svolge (cardiologici, antipertensivi, ansiolitici, gastroprotettori, diuretici ...))
- **Modalità di produzione** (di origine industriale, preparati in farmacia o galenici)
- **La forma farmaceutica** (aerosol, capsule, colliri, compresse, fiale, gocce, pomate, unguenti, creme, gel, paste, sciroppi, sospensioni, supposte).
- **Regime di fornitura** (cioè le modalità in cui il farmaco può essere distribuito al pubblico: farmacia, in ospedale, con ricetta del medico o senza, eccetera)
- **Regime di rimborsabilità** (cioè se il farmaco è a carico del Servizio Sanitario Nazionale o del cittadino)

Fasi dell'azione farmacologica



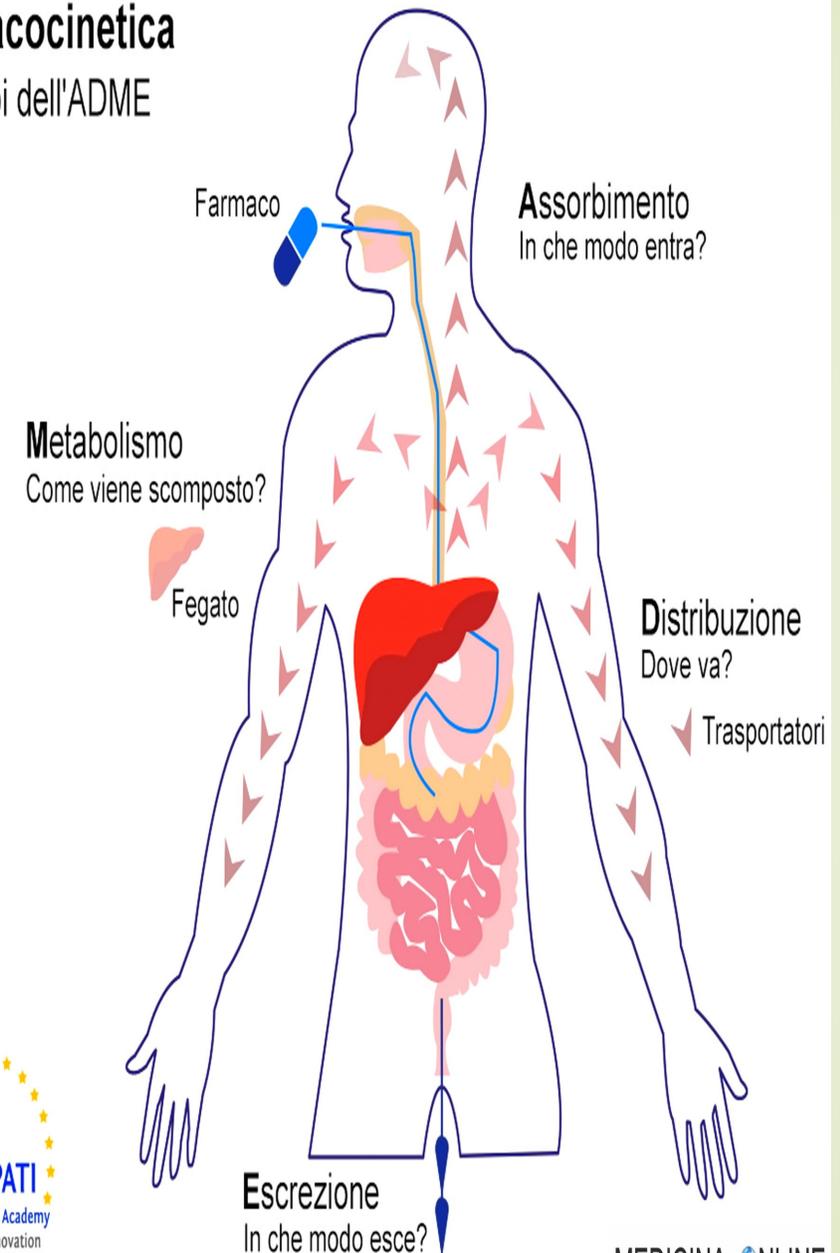
FARMACOCINETICA

Studia i movimenti del farmaco nell'organismo. Le varie fasi della cinetica di un farmaco sono:

- **Assorbimento** Passaggio del farmaco dalla sede di applicazione al sangue attraverso le membrane biologiche.
- **Distribuzione** del farmaco dal sangue ai diversi compartimenti dell'organismo.
- **Metabolismo o Biotrasformazione** Modificazioni chimiche che il farmaco subisce nell'organismo, principalmente ad opera del fegato.
- **Escrezione Eliminazione** del farmaco dall'organismo, prevalentemente avviene ad opera del rene.

Farmacocinetica

I principi dell'ADME





Vie di somministrazione

Le vie di somministrazione dei farmaci si suddividono in: via naturale e via parenterale

- Via orale
- Via sublinguale
- Via rettale
- Via inalatoria
- Via transdermica
- Le tre più importanti vie di somministrazione parenterali sono la via endovenosa, la via intramuscolare e quella sottocutanea

Via Orale (per os)



- Molti farmaci possono essere somministrati oralmente sotto forma di liquidi, capsule, compresse o compresse masticabili. La via orale è quella più utilizzata perché è la più conveniente e più sicura e la meno costosa.
- Per i farmaci somministrati oralmente, l'assorbimento può avere inizio nella bocca e nello stomaco. Tuttavia, la maggior parte dei medicinali viene generalmente assorbita dall'intestino tenue.
- Pertanto, alcuni farmaci devono essere assunti a stomaco vuoto, altri somministrati durante il pasto, altri ancora non devono essere presi in concomitanza con altri farmaci e, infine, alcuni non possono essere assunti per via orale.
- Alcuni farmaci somministrati per via orale irritano il tubo digerente: per esempio, l'aspirina e la maggior parte degli altri farmaci come antinfiammatori non steroidei (FANS) possono danneggiare la mucosa gastrica e dell'intestino tenue causando ulcere.



- **La via sublinguale:** è adatta per farmaci non ionizzati al pH della saliva. L'assorbimento attraverso la mucosa orale è rapido, perché i farmaci assorbiti passano direttamente nella circolazione sanguigna corporea, senza passare dal fegato.
- **La via rettale** è utile in pazienti in età pediatrica, in pazienti soggetti a vomito o che non sono in grado di assumere farmaci per via orale.
- **La via inalatoria** è utilizzata per la somministrazione di farmaci sotto forma di aerosol.
- **La via transdermica** è la via di somministrazione attraverso la cute per particolari formulazioni di farmaci, come i cerotti. Questa via consente un assorbimento lento e costante del farmaco, in modo da garantire effetti sistemici prolungati.





Via Orale (per os)

Vantaggi:

- ▶ Semplice
- ▶ Economica
- ▶ Ben accettata dal paziente
- ▶ Possibilità di intervenire in caso di errore
- ▶ Utile nelle terapie protratte

Svantaggi:

- ▶ Non adatta per farmaci distrutti dall'acidità gastrica o dagli enzimi digestivi.
- ▶ Possibile interazione con il cibo.
- ▶ Assorbimento variabile sia come entità che velocità.
- ▶ Inadatta per soggetti non cooperanti (neonati, pazienti incoscienti, ecc.) o che vomitano.
- ▶ Non indicata nei casi in cui si vuole un effetto immediato.



Somministrazione del farmaco

Da ricordare “regola delle sei G”:

- **Giusto** farmaco
- **Giusto** paziente
- **Giusto** orario
- **Giusta** via di somministrazione
- **Giusta** dose
- **Giusta** registrazione



Somministrazione del farmaco

- 1. Lavaggio delle mani.
- 2. Preparazione del farmaco e del materiale necessario.
- 3. Valutare il livello di collaborazione della persona assistita.
- 4. Accertare la prescrizione medica.
- 5. Preparare il farmaco da somministrare.
- Forme liquide: svitare il coperchio e appoggiarlo con la parte interna rivolta verso l'alto; con il misurino prelevare la dose di farmaco prescritta; richiudere il flacone; versare il contenuto del misurino in un bicchiere e riempirlo fino a un terzo con acqua fresca.
- Forme solide: evitare di toccare il farmaco con le mani; deporre il farmaco in un apposito contenitore o in un quadratino di garza.



Somministrazione del farmaco

- 6. Spiegare lo scopo del farmaco al paziente
- 7. Prima della somministrazione del farmaco verificare eventuali accertamenti (pressione arteriosa, glicemia)
- 8. Far assumere all'assistito una posizione di sicurezza (eretta, semi-seduto o laterale), per favorire la deglutizione ed evitare l'aspirazione tracheo bronchiale
- 9. Restare con il paziente fino all'assunzione della terapia.
- 10. Risistemare il paziente nella posizione iniziale.
- 11. Smaltire i rifiuti e riordinare il materiale utilizzato.
- 12. Lavarsi le mani.
- 13. Effettuare le opportune registrazione

Il foglietto illustrativo

- La composizione del prodotto
- La categoria farmaco terapeutica
- Le indicazioni
- Le controindicazioni
- Le precauzioni d'uso
- Le interazioni
- Le avvertenze speciali
- L'uso e le dosi
- I sovradosaggi
- Gli effetti collaterali
- Le condizioni di conservazione





GRAZIE