



Giuseppina Ledonne Sabrina Agata Tolomeo  
**Calcoli e dosaggi farmacologici**  
La responsabilità dell'infermiere

Isbn: 9788808184146

2009

## DESCRIZIONE DEL CONTENUTO

Questo testo è stato pensato per fornire agli studenti e ai professionisti infermieri un pratico strumento per apprendere le tecniche e le capacità di calcolo necessarie per affrontare in maniera adeguata la pratica clinica di somministrazione della terapia farmacologica prescritta dal medico. Il primo capitolo introduttivo tratta della responsabilità dell'infermiere dal punto di vista legale ed etico ed è pensato per mettere in evidenza quali potrebbero essere le conseguenze di una cattiva gestione della terapia. Inoltre, questo capitolo trasmette al lettore competenze specifiche relative agli errori più frequenti, ai problemi che possono derivare da una cattiva interpretazione delle prescrizioni o da una cattiva trasmissione delle informazioni ai colleghi, alle strategie più diffuse e opportune per evitare di commettere errori. I capitoli successivi sono incentrati sul trasferimento delle competenze pratiche necessarie per evitare errori nella somministrazione dei farmaci, con particolare riferimento all'utilizzo degli strumenti di calcolo di base più opportuni. Da questo punto di vista il volume descrive e applica tutti e tre i metodi di calcolo più utilizzati in ambito infermieristico: quello "classico" basato sulle proporzioni, quello basato sulle formule e quello dell'analisi dimensionale. Caratteristica peculiare del testo è di affrontare gli argomenti dal punto di vista pratico. Numerosi esempi ed esercizi svolti passo passo permettono di acquisire familiarità e manualità con gli strumenti e il lettore è subito messo alla prova attraverso esercizi specifici, inseriti nel corso dei vari capitoli. Inoltre, il volume presenta un ultimo capitolo interamente costituito da esercizi da svolgere, presentati dapprima per argomento e poi in un paragrafo generale di esercizi misti. Si tratta di una raccolta molto completa di proposte che mirano a sollecitare le capacità di calcolo e di pensiero degli studenti che si troveranno ad affrontare esattamente gli stessi problemi nel corso della loro attività professionale. Le risposte di tutti gli esercizi viene presentata in appendice.

## SOMMARIO

- Responsabilità infermieristiche nella somministrazione dei farmaci: La responsabilità infermieristica nella somministrazione - Rischio clinico da farmaci - Prevenzione degli errori di terapia - La prescrizione.
- Richiami di matematica: Rapporto - Frazione - Approssimazione (arrotondamento) - Proporzioni - Percentuale - Le soluzioni - Sistemi di misura - Altri sistemi di misura - Conversioni ed equivalenze tra sistemi di misura - Analisi dimensionale - Le formule - Dosaggio nell'età infantile.
- Vie di somministrazione dei farmaci e forme farmaceutiche: Via enterale - Via parenterale - Altre vie di somministrazione (non iniettive) - Forme farmaceutiche.
- Farmaci per via enterale, calcolo dei dosaggi: Introduzione - Somministrazione di compresse (CPR) - Somministrazione di forme farmaceutiche liquide: sciroppi e soluzioni per somministrazione in gocce.
- Farmaci per via parenterale, calcolo dei dosaggi: Introduzione - Somministrazione per via intramuscolare - Somministrazione sottocutanea - Somministrazione endovenosa.
- Esercizi: Equivalenze - Somministrazione di farmaci per via orale - Somministrazione di farmaci per via parenterale - Esercizi misti 127
- Appendici: Soluzioni degli esercizi - Bibliografia.

**VOLUME UNICO**

---

---

---

chiudi  
Mostra carrello