

THE UNITED STATES PHARMACOPOEIA 27

La Farmacopea Americana



U.S. Pharmacopoeia è un'organizzazione non governativa, che ha lo scopo di promuovere l'attenzione e la cura per la salute pubblica attraverso la diffusione degli standard più avanzati sulla qualità delle medicine, e sull'applicazione corretta delle tecnologie al servizio della salute e della prevenzione. Poiché non si tratta di un'organizzazione a fini di lucro, per conseguire i propri scopi si affida all'opera di volontari, solitamente operatori dell'industria farmaceutica, farmacisti, ma anche medici, accademie e organizzazioni scientifiche e associazioni di consumatori. Questi standard riguardano sia le medicine soggette a prescrizione sia quelle svincolate, gli integratori dietetici e nutritivi, e altri prodotti per la cura della salute in generale. Una delle scelte di questa organizzazione è quella di tutelare e salvaguardare la salute pubblica, e di aumentare perciò la frequenza di pubblicazione del compendio farmaceutico, facendolo diventare annuale. Nel complesso, questa Farmacopea è costituita da un volume principale e da due supplementi, pubblicati nel corso dell'anno. Inoltre sono anche disponibili le versioni digitali: CD-ROM, abbonamenti a Internet e per reti Intranet.

Gli standard della United States Pharmacopoeia, obbligatori per legge negli Stati Uniti, ma largamente riconosciuti e utilizzati in tutto il mondo, si occupano dei medicinali da banco e di quelli da vendere dietro prescrizione, descrivendone gli ingredienti attivi e quelli inerti, così come prendono in considerazione gli integratori dietetici, le apparecchiature medicali e altri prodotti sanitari ancora. Le monografie iniziano tutte con la descrizione e la definizione dei prodotti, e continuano fornendo una serie di test, metodi analitici, procedure e criteri di accettazione che contribuiscono a definire in maniera completa l'identità del prodotto, il potere di azione, la qualità e la purezza. Altre monografie entrano maggiormente nei dettagli, poiché si concentrano sulle terapie genetiche e sulle modalità di imballaggio di alcune sostanze, e i requisiti necessari per eseguire il corretto immagazzinaggio ed etichettatura. L'opera è disponibile anche in CD-Rom: per installarlo è necessario lavorare con un sistema operativo come Windows 95, 98, NT 4.0 o versioni superiori, un processore da 100MHz, anche se normalmente si consiglia la versione 133, e come memoria RAM 16 MB.



Lingua: inglese ●

Edizione annuale ●

Formato: mm 223 x 281 ●

Prezzo: € 600,00 ●