

# Severo

Electrical Medicine  
Grinder

**Polverizza  
qualsiasi  
compressa  
in 6  
secondi!**



Severo Electrical Medicine Grinder

# Il pericolo di inalazione di aerosols

'Starnutiva  
sempre mentre  
maneggiavo i  
medicinali'

Quando un medicinale viene macinato le compresse vengono ridotte in polvere. Maneggiare questa polvere trasferendola in un cucchiaino o una coppetta aumenta la possibilità di disperderla nell'aria. Questo è ciò che chiamiamo aerosol. Aspirare questi aerosols può causare seri problemi di salute.



Il rischio di inalazione di aerosol aumenta se le compresse vengono macinate in piccole bustine. poiché le compresse polverizzate devono poi essere trasferite dalla bustina al cucchiaino o alla coppetta, l'aerosol è inevitabile. polverizzando le compresse con Severo si elimina il verificarsi dell'aerosol. Il

macinacompresse elettrico Severo utilizza un sistema chiuso; la compressa viene macinata in una coppetta all'interno di un compartimento chiuso. Non è più necessario trasferire la compressa macinata. il medicinale può essere mescolato direttamente con liquidi o con yogurt e somministrato.

## Disturbi fisici e RSI

Sino ad oggi l'attenzione è stata sulle azioni di sollevamento, spinta, trazione e sul riposizionamento del paziente. Ora l'attenzione si rivolge anche all'operazione di macinazione manuale delle compresse.

La macinazione manuale delle compresse causa problemi al polso, al gomito, alle spalle e alla schiena. La foto a lato mostra chiaramente l'angolazione delle braccia e delle spalle, coinvolte insieme nella spinta verso il basso. Solitamente la macinazione di compresse avvengono sul carrello delle medicazioni.



### Test della pressione

In collaborazione con un istituto di ricerca olandese, è stata effettuata una serie di esperimenti per determinare la pressione necessaria

per polverizzare una compressa. I risultati furono sorprendenti. era necessaria una pressione superiore a 30 kg quando solo 5 kg rappresentano il limite massimo accettabile. Un semplice Tylenol necessita di 16 kg.!

I test dimostrano che la pressione media per polverizzare una compressa è pari a 21,13 kg ed è tuttavia considerata un azzardo. Le organizzazioni di assistenza raccomandano di evitare l'utilizzo della macinazione manuale delle compresse.

Attualmente sono utilizzati in tutto il mondo più di 2500 Severo.



- previene le lesioni a polso, gomito, spalla e schiena dovute o correlate ad operazioni manuali ripetitive
- no aerosols
- polverizza una compressa in 6 secondi
- silenzioso
- facile da usare, utilizzabile anche nell'alimentazione con sonde
- posizionabile sul carrello di medicazione
- include vassoio e dispenser

per maggiori informazioni  
contattare il nostro  
distributore autorizzato  
**+49 897 99 68**  
**info@samarit.it**

**SAMARIT**  
improving patient care