

INNOWACYJNA METODA INHALACJI

MEDINET®

Metoda BCTS® EB

Dr Zygmunt Podolec

Zakład Aerozologii i Bioinżynierii Aerozoli CBR MEDINET®



metoda sterowanego oddychaniem podania aerozoli z opakowania pMDI-EB i komory inhalacyjnej **PNEUMologic®**

pierwszej w świecie komory inhalacyjnej zintegrowanej ze spirometrem

WSKAZANIA

- Inhalacje diagnostyczne - z oceną spirometryczną i/lub freeflowmetryczną
BDT - próba rozkurczowa

po podaniu określonej **dawki salbutamolu** z przewagą depozycji w **centralnej** lub **obwodowej** części dróg oddechowych

- Inhalacje lecznicze - z możliwością

uzyskania najwyższej skuteczności i bezpieczeństwa w wyniku:

depozycji aerozolu w miejscu działania leku po podaniu minimalnej dawki:

salbutamolu [Velaspir®] **beklometazonu** [Cortare®]

ZASADA DZIAŁANIA

- po umieszczeniu ustnika komory w jamie ustnej wykonaniu wydechu do komory do poziomu RV wdech z pomiarem i prezentacją przepływu powietrza prezentacją czasu:
*podania aerozolu do komory
zakończenia podania leku do płuc*

w celu depozycji aerozolu w **obwodowej części** dróg oddechowych
- kontynuowanie wdechu do poziomu TLC

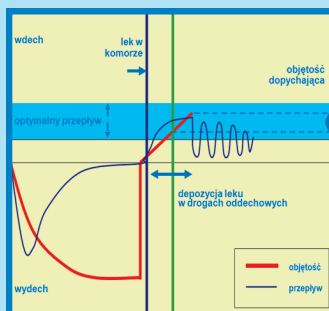
w celu depozycji aerozolu w **centralnej części** dróg oddechowych
- zakończenie wdechu po sygnale podania leku do płuc

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA

Depozycja aerozolu w **centralnej części** dróg oddechowych

Obj. dopychająca < 500 ml

MAKSYMALNA DAWKA salbutamolu 100 µg



WSKAZANIA DO zastosowania w domu

- Astma
- Astma ciężka
- POChP

więcej >>

www.medinet.com.pl

Zainteresowanych wykonywaniem inhalacji diagnostycznych i leczniczych z zastosowaniem komory inhalacyjnej **PNEUMologic®** - zapraszamy do udziału w **warsztatach**

© wszystkie prawa zastrzeżone