



31
MAIG 2013

V Jornada d'Atenció
Compartida en
Pneumologia AIS-BE

hp
Hospital Plató

Àrea Integral
de Salut
Barcelona Esquerra

Institut Català de la Salut
Àmbit d'Atenció Primària
Barcelona Ciutat

C S B Consorci Sanitari de Barcelona
Ens públic de la Generalitat de Catalunya
i l'Ajuntament de Barcelona

CLÍNIC
Corporació Sanitària

CAPs
eixample

cap
Sarrià
Vallvidrera
Les Planes

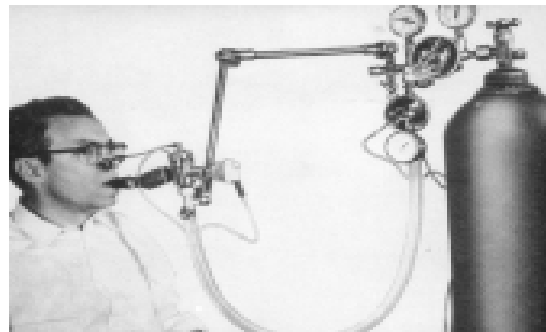
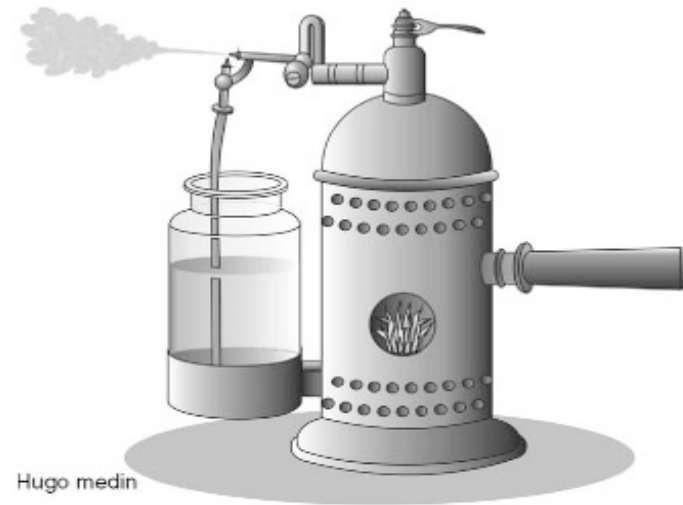
Capio Hospital Universitari Sagrat Cor

Conseil Català
de Formació Contínua
Professions Sanitàries

Dispositius d'inhalació: actualització

Carmen Bayo. DUE





V JORNADA D'ATENCIÓ COMPARTIDA EN PNEUMOLOGIA AIS-BE



©Prawny * illustrationsOf.com/215594



V JORNADA D'ATENCIÓ COMPARTIDA EN PNEUMOLOGIA AIS-BE

Càmares

Avantatges

- Redueixen impactació
- Disminueix tamany partícules
- Disminueix efectes adversos
- Utilització volum corrent

Inconvenients

- Són voluminoses
- Dificil transport
- Incompatibilitats amb els dispositius





V JORNADA D'ATENCIÓ COMPARTIDA EN PNEUMOLOGIA AIS-BE



Pòlvora seca

Avantatges

- Eficàcia clínica
- Facilitat d'ús
- Fàcil transport
- No contenen gasos
- Indicador de dosi
- No coordinació

Inconvenients

- Minim flux inspiratori
- Colaboració pacient
- Elevat impacte orofaríngic
- Preu elevat
- No percepció de dosi





Només 21% metges, 15% residents i 6% professionals d' infermeria d' un total de 118, feien correctament la tècnica d' inhalació amb Turbuhaler®

(Plaza V. I col Arch Bronconeumol 1997;33:113-117).

En un estudi multicèntric nacional només el 28% dels metges, el 15% d' infermeria i el 9% dels pacients feien correctament la tècnica d' inhalació amb ICP (Plaza V, Sanchis J i Grup CESEA Respiration 1998;65:195-98)

El 9.7% dels metges, el 4.8% dels residents de camfic i cap pregrau varen fer correctament la tècnica d' inhalació amb els diferents sistemes

(Madueño Caro AJ i col Aten Prim 2000;25:639-43).



1. Modulite



- Modificació ICP
- Disminució tamany particules
- Reducció tamany orifici
- Propelents ecologics



2. Respimat



- Tap incorporat
- Sofmist
- Gira, obre i pulsa



3. Breezhaler



- Modificació aerolizer
- Menys tamany
- Millora en la perforació
- Càpsula transparent
- Percepció



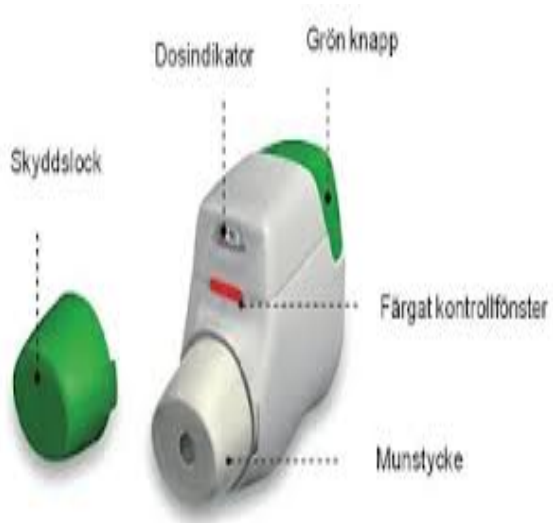
4. Twisthaler



- Basat en turbuhaler
- Càrrega de dosi en treure el tap
- Comptador de dosi mes gran
- Bloqueig del tap en ultima dosi



5. Genuair



- Basat en novolizer
- Avis finalitzacio maniobra visual i auditiu
- Sistema de seguretat
- Bloqueig



6. Nexthaler



- Tap incorporat
- Avis final maniobra “clic”
- Sistema seguretat
- Millora disposit pulmonar per mida de particules ultrafines
- Disseny futurista
- Obrir, inspirar i tancar



El millor?

- Participació del pacient en l'elecció
- Informar avantatges e inconvenients
- Fàcil maneig, manteniment senzill, resistent, control de dosi
- Impossibilitat sobredosificació o pèrdua fàrmac
- Percepció
- Reciclatge







Moltes Gràcies !!!!!



Text: Arial 18-20

