
13. INHALAGAILUAK

PATOLOGIA ETA OINARRIZKO ZAINKETAK
OCW UPV/EHU 2015

eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco Euskal Herriko
Unibertsitatea



Egilea: Gorka Vallejo

Inhalagailuak

Inhalagailua, arnas-bidetik hartzen den farmako baten administrazio sistema bat da

ZERGATIK ARNAS BIDEA?

- Ekintza azkarra
- Kontrako Efektu gutxi
- Efektua lortzeko dosi gutxiago behar da.

Inhalagailu Motak:

1. Kartutxo presurizatuak
2. Inhalagailu Kamarak
3. Hauts lehorreko gailuak
4. Lainoztagailuak (Nebulizadores)

Inhalagailu Kamarak



Multidosia, hauts lehorra



Kartutxo Presurizatua



Monodosia, hauts lehorra



Farmakoaren Banaketa

Inhalagailu Sistema	Biriki Metaketa (%)
Kartutxo presurizatua	9-15
Kart. presurizatua Kamararekin (tiro 1)	21
Kart. presurizatua Kamararekin (tiro batzuk)	15
Hautsa Sistemak	25-40

Administrazio ordena

1^o Bronkodilatatzaileak

β_2 -Hartzaile adrenergikoen agonistak: *Salbutamol* (*ventolin*®), *terbutalina* (*terbasmin*®) *eta salmeterol* (*plusvent*®, *seretide*®):

2^o Antikolinergikoak

Ipratropio Bromuroa.
Atrovent®

3^o Hanturaurkakoak

Budesonida. Symbicort®,
Pulmicort®

Kartutxo Presurizatua

ABANTAILAK:

- Tamaina txikia, eraman-erraza
- Inhalazio pertzepzio ona

DESABANTAILAK

- Koordinaketa arazoak arnas-hartze eta tiro artean
 - Talka orofaringeo (Hotz efektua)
 - Ez dauka dosi zenbatzailerik
 - Ozono geruzarako kaltegarria
 - Gehiegizko erabilpena
-



Inhalazio Kamarak

ABANTAILAK :

Biriki metaketa handiagoa (%16-29)

Koordinaketa ez da beharrezkoa.

Talka orofaringeo txikiagoa.

DESABANTAILAK:

Eraman-erraza ez.

Forma eta tamainak marka komertzialaren arabekoak



MULTIDOSIAK



Turbuhaler



Accuhaler

MONODOSIAK



Inhalator

Aerolizer

Hauts Lehorreko Sistemak

ABANTAILAK:

Garraiatzeko errazak
Ez da koordinaketarik behar
Ekologikoak
Dosi kopuru adierazlea

DESABANTAILAK

Inspirazio, arnas-hartze minimo bat beharrezkoa
Ez dago farmakoa hartu izanaren pertzepzioa

ONDORIOAK.ERIZAINZA HELBURUAK

- Sistema guztien indikazio, funtzionamendu eta ezaugarriak ezagutzea.
 - Gaixo bakoitzarentzat sistemarik onena aukeratzea
 - Gaixoa trebatu,hezitu inhalagailuen erabilpen eta mantenimenduan
 - Erabiltzaileen inhalazio teknikak kontrolatu, zuzendu eta farmakoa hartzen ari delaz ziurtatu
-