



Zalecenia pielęgniarskie dla pacjenta przy wypisie ze Szpitala - ZAŁĄCZNIK NR 26

**WSKAZÓWKI DLA CHORYCH LECZONYCH
LEKAMI WZIEWNYMI Z UŻYCIEM INHALATORA**



Stosowanie leków w formie wziewnej jest najbardziej efektywną metodą w leczeniu chorób układu oddechowego, takich jak astma, przewlekła obturacyjna choroba płuc (POChP) czy też innych.

Substancja lecznicza w leku wziewnym dociera bezpośrednio do oskrzeli i płuc, działając dokładnie w miejscu procesu chorobowego.

Prawidłowa technika inhalacyjna oraz właściwe stosowanie inhalatora jest istotnym elementem wpływającym na skuteczność leczenia.

Umiejętność prawidłowego stosowania leków wziewnych wymaga stałej, powtarzalnej nauki. Pomocne okażą się tu poniższe informacje.

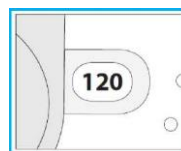
OGÓLNE ZASADY PRZYJMOWANIA LEKÓW DROGĄ WZIEWNĄ:

1. Leki należy przyjmować ściśle według zaleceń lekarza, nie wolno przerywać leczenia nawet przy ustąpieniu objawów choroby.
2. Jeśli to możliwe, pacjent podczas przyjmowania leku powinien siedzieć lub stać.
3. Przed użyciem niektórych inhalatorów należy nimi wstrząsnąć (niegwałtownie).
4. Jeżeli na pełną dawkę leku przypada więcej niż jeden wziew - kolejny należy przyjąć po 30 - 60 sekundach.
5. Jeżeli stosowane są równocześnie: lek rozszerzający drogi oddechowe i lek steroidowy (przeciwzapalny), należy jako pierwszy przyjąć lek rozszerzający, a po upływie kilku minut lek steroidowy. Ułatwi to głębsze dotarcie i lepszą skuteczność leku działającego przeciwzapalnie.
6. Inhalatory utrzymywać w czystości.

Preparaty do stosowania drogą wziewną występują najczęściej w postaci proszkowej lub roztworu pod ciśnieniem (aerozolu). Są podawane przez różne rodzaje inhalatorów i każdy z nich wymaga nieco innej obsługi.

Dlatego zawsze należy zapoznać się z ulotką dla pacjenta (dołączoną do opakowania z lekiem), która zawiera szczegółową instrukcję obsługi inhalatora.

**Inhalator jest integralną częścią danego leku.
Większość dostępnych, posiada licznik dawek,
dzięki czemu można ocenić stopień zużycia leku.**



Niezależnie od rodzaju przyjmowanego leku wziewnego i używanego inhalatora, obowiązują ważne, niezmiennie zasady warunkujące prawidłową technikę jego przyjmowania:

1. Wydech (usunięcie powietrza z płuc)
2. Szczelne objęcie ustnika wargami
3. Wdech – szybki, głęboki, równomierny - **najbardziej istotnym elementem technicznym jest skoordynowanie uwalnianej z inhalatora dawki leku, z wykonaniem wdechu !**
4. Wstrzymanie oddechu na 5-10 sekund
5. Powolny wydech



LEKI W TERAPII INHALACYJNEJ

Ze względu na mechanizm działania, leki w terapii inhalacyjnej, dzielą się na dwie główne grupy:

1. Rozszerzające oskrzela (krótkodziałające, długodziałające) - powodują likwidację duszności lub jej zmniejszenie poprzez rozkurczenie i udroźnienie oskrzeli.
2. Przeciwzapalne (steroidowe) - hamują przewlekłe toczący się proces zapalny w układzie oddechowym.

Niektóre działania niepożądane leków przyjmowanych drogą wziewną:

- częste: suchość w jamie ustnej (na ogół o łagodnym nasileniu), uczucie zatkanego nosa;
- niezbyt częste: zawroty głowy, nieregularne bicie serca, kołatanie serca, kaszel, katar, krwawienie z nosa, ból gardła, chrypka, ból mięśni;
- w przypadku preparatów steroidowych - częste: zakażenie grzybicze (pleśniawki) jamy ustnej i gardła;

Dlatego, aby zmniejszyć ryzyko zakażenia grzybiczego, po każdej inhalacji lekiem steroidowym należy dokładnie wodą przeplukać jamę ustną i gardło!

UWAGA !

Zawsze należy zapoznać się z ulotką dla pacjenta (dołączoną do opakowania z lekiem)! Zawiera ona szczegółowe informacje o leku oraz o możliwych działaniach niepożądanych.

W razie wystąpienia:

trudności w oddychaniu, obrzęku w obrębie twarzy, gardła, bólu oczu, zaburzeń widzenia lub innych niepokojących objawów należy przerwać terapię i natychmiast zgłosić się do lekarza!

PRZYKŁADY INHALATORÓW DO LEKÓW WZIEWNYCH:

❖ Inhalatory proszkowe:

- z lekiem w kapsułkach do umieszczania wewnątrz:



AEROLIZER



BREEZHALER



HANDIHALER

- z lekiem w środku inhalatora, wyzwalanym poprzez załadowanie dawki i wdech:



DYSK



TURBUHALER



EASYHALER



NEXTHALER

- z lekiem w osobnym zasobniku, który należy umieścić w inhalatorze i wymienić po wykorzystaniu:

NOVOLIZER



❖ Inhalatory z płynną postacią leku (aerozolowe):



AEROZOL



RESPIMAT