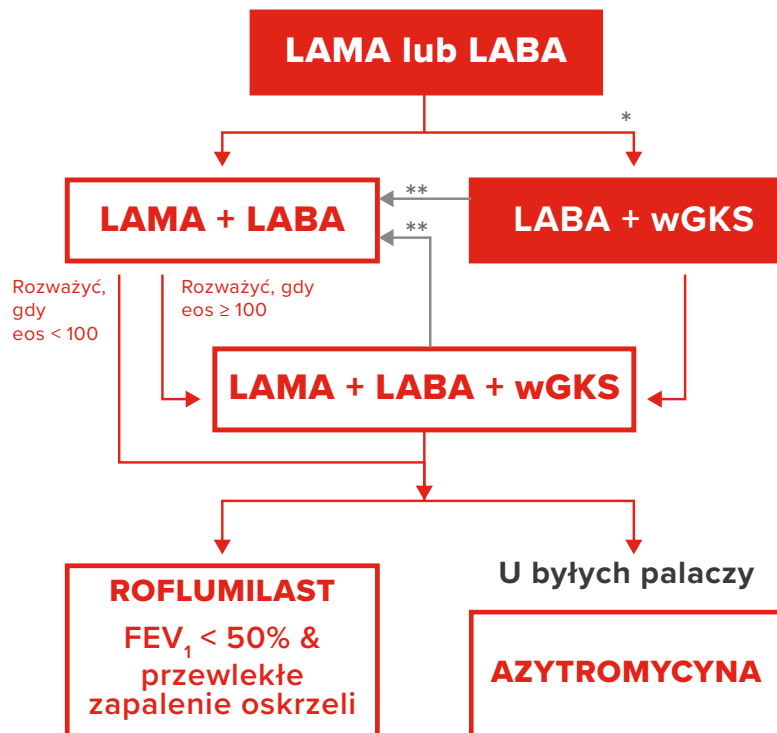


Wytyczne GOLD 2022: rola leków zawierających wGKS w leczeniu POChP³

Dalsze leczenie farmakologiczne: ZAOSTRZENIA



Zalecenia dotyczące rozpoczęcia terapii wGKS wraz z jednym lub dwoma lekami rozszerzającymi oskrzela.

Należy ZASTOSOWAĆ wGKS u chorych:

- z zaostrzeniami POChP wymagającymi hospitalizacji***
- z ≥ 2 umiarkowanymi zaostrzeniami POChP/rok***
- z liczbą eozynofiliów we krwi > 300 kom./μl
- ze współistniejącą astmą lub astmą w wywiadzie

LUB

Należy ROZWAŻYĆ zastosowanie wGKS u chorych:

- z 1 średniej ciężkości zaostrzeniem POChP/rok***
- z liczbą eozynofiliów we krwi 100-300 kom./μl

NIE należy stosować wGKS u chorych:

- u których występują powtarzające się epizody zapalenia płuc
- z liczbą eozynofiliów we krwi < 100 kom./μl
- u których występowały zakażenia mykobakteriami w przeszłości

*** Zaostrzenia pomimo terapii LAMA i/lub LABA;
Podane na diagramie wartości eozynofiliów reprezentują przybliżone punkty odcięcia.
Liczba eozynofiliów może się zmieniać.

Symbicort® pMDI i Symbicort® Turbuhaler® są zarejestrowane do stosowania jako terapia podtrzymująca w POChP i nie mogą być stosowane jako lek doraźny w POChP.



eos = poziom eozynofiliów we krwi (komórek/μl)

* rozważyć, gdy eos ≥ 300 lub eos ≥ 100 ORAZ ≥ 2 umiarkowanych zaostrzeń/1 hospitalizacja

** rozważyć deeskalację wGKS lub zmianę leku, gdy występuje zapalenie płuc, gdy leczenie zostało nieprawidłowo ustalone lub przy braku reakcji na leczenie wGKS

LABA - długo działający B2-mimetyk

LAMA - długo działający lek antycholinergiczny

wGKS - wziewny glikokortykosteroid

FEV₁ - pierwszosekundowa natężona objętość wydechu

Klasyfikacja układów i narządów	Częstość występowania	Działania niepożądane
Zakażenia i zarażenia pasożytnicze	Często	Zakażenia grzybicze (kandydoza) jamy ustnej i gardła Zapalenie płuc (u pacjentów z PochP)
Zaburzenia układu immunologicznego	Rzadko	Natychmiastowe i opóźnione reakcje nadwrażliwości, np. wyprysk, pokrzywka, świąd, zapalenie skóry, obrzęk naczynioruchowy i reakcja anafilaktyczna
Zaburzenia endokrynologiczne	Bardzo rzadko	Zespół Cushinga, zahamowanie czynności nadnerczy, spowolnienie wzrostu, zmniejszenie gęstości mineralnej kości
Zaburzenia metabolizmu i odżywiania	Rzadko Bardzo rzadko	Hipokalemia Hiperglikemia
Zaburzenia psychiczne	Niezbýt często Bardzo rzadko	Agresja, nadpobudliwość psychoruchowa, niepokój, zaburzenia snu Depresja, zmiany zachowania (głównie u dzieci)
Zaburzenia układu nerwowego	Często Niezbýt często Bardzo rzadko	Bóle głowy, drżenia mięśni Zawroty głowy Zaburzenia smaku
Zaburzenia oka	Niezbýt często Bardzo rzadko	Nieostre widzenie (patrz także punkt 4.4) Zaćma i jaskra
Zaburzenia serca	Często Niezbýt często Rzadko Bardzo rzadko	Kołatanie serca Tachykardia Zaburzenia rytmu serca, np. migotanie przedsionków, tachykardia nadkomorowa, skurcze dodatkowe Dławica piersiowa. Wydłużenie odstępu QTc
Zaburzenia naczyniowe	Bardzo rzadko	Zmiany ciśnienia tętniczego
Zaburzenia układu oddechowego, kłaki piersiowej i śródpiersia	Często Rzadko	Lagodne podrażnienie gardła, kaszel, dyspnia w tym chrypka Skurcz oskrzeli
Zaburzenia żołądka i jelit	Niezbýt często	Nudności
Zaburzenia skóry i tkanki podskórnej	Niezbýt często	Łatwe siniaczenie
Zaburzenia mięśniowo-szkieletowe i tkanki łącznej	Niezbýt często	Kurcze mięśni

[illegible]

Klasyfikacja układów i narządów	Częstość występowania	Działanie niepożądane
Zakażenia i zarażenia pasożytnicze	Często	Zakażenia drożdżakowe (kandydozy) jamy ustnej i gardła Zapalenie płuc i pacjentów z POCHP
Zaburzenia układu immunologicznego	Rzadko	Natychmiastowe i opóźnione reakcje nadwrażliwości, np. wysypisk, pokrzywka, świąd, zapalenie skóry, obrzęk naczynioruchowy i reakcja anafilaktyczna
Zaburzenia endokrynologiczne	Bardzo rzadko	Zespół Cushinga, zahamowanie czynności nadnerczy, spowolnienie wzrostu, zmniejszenie gęstości mineralnej kości
Zaburzenia metabolizmu i odżywiania	Rzadko	Hipokaliemia
	Bardzo rzadko	Hiperglikemia
Zaburzenia psychiczne	Niezbyt często	Agresja, nadpobudliwość psychiczną, niepokój, zaburzenia snu
	Bardzo rzadko	Depresja, zmiany zachowania (głównie u dzieci)
Zaburzenia układu nerwowego	Często	Bóle głowy, drżenia mięśni
	Niezbyt często	Zawroty głowy
	Bardzo rzadko	Zaburzenia smaku
Zaburzenia oka	Niezbyt często	Nieostre widzenie (patrz także punkt 4.4)
	Bardzo rzadko	Zaćma i jaskra
Zaburzenia serca	Często	Kołatanie serca
	Niezbyt często	Tachykardia
	Rzadko	Zaburzenia rytmu serca, np. migotanie przedsionków, tachykardia nadkomorowa, skurcze dodatkowe
	Bardzo rzadko	Dławica piersiowa, wydłużenie odstępu QTc
Zaburzenia naczyniowe	Bardzo rzadko	Zmiany ciśnienia tętniczego
Zaburzenia układu oddechowego, klatki piersiowej i śródpiersia	Często	Lagodne podrażnienie gardła, kaszel, chrypka
	Rzadko	Skurcz oskrzeli
Zaburzenia żołądka i jelit	Niezbyt często	Nudności
Zaburzenia skóry i tkanki podskórnej	Niezbyt często	Łatwe siniaczenie
Zaburzenia mięśniowo-szkieletowe i tkanki łącznej	Niezbyt często	Kurcze mięśni

[illegible]