

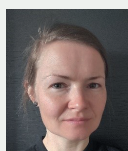


Indhold

- Velkommen til ny konsulent i Lægemeddelehed
- Tramadol – det mest anvendte opioid, men ikke det mest rationelle
- NYT om astma!
- Femdoblet pris på antiparkinsonmiddel



VELKOMMEN TIL NY KONSULENT I LÆGEMIDDELEHEDEN



Regitze Brix Danielsen er ny konsulent i Lægemeddelehed.

Regitze starter pr. 1. april som ansat speciallæge hos Læge John Hyltoft.

Glæd jer til at få besøg af Regitze!

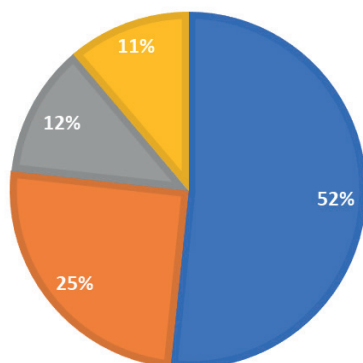
TRAMADOL – DET MEST ANVENDTE OPIOID, MEN IKKE DET MEST RATIONELLE

De senere år er forbruget af opioider faldet, både regionalt og på landsplan. Især er forbruget af tramadol faldet efter det blev kopieringspligtigt på lige fod med de øvrige opioider i 2018 (udleveringsgruppe A§4). Tramadol er dog uændret det mest brugte opioid, selvom det ikke er det mest rationelle valg blandt opioiderne.

Både Basislisten og Smerteguiden anbefaler morfin som 1. valg, når behandling med opioid er nødvendig. Det ækvianalgetiske forhold mellem tramadol og morfin er 5:1, dvs. 50 mg tramadol har samme smertestillende effekt som 10 mg morfin. [Her finder du link til Sundhedsstyrelsens smerteguide](#)

FORDELING AF OPIOIDER, RN
DDD SUMMERET, 4. KVARTAL 2021

■ Tramadol ■ Morfin ■ Oxycodon ■ Øvrige opioider



Tre gode grunde til **IKKE** at vælge tramadol, når behandling med opioid er nødvendig:

- Man skelner ikke længere mellem svage og stærke opioider – alle opioider er stærke smertestillende og afhængighedsskabende (udleveringsgruppe A§4).
- Morfin anbefales som 1. valg
- Tramadol skal omdannes til aktive stoffer, og hos ca. 10% af befolkningen sker omdannelsen kun langsomt, hvorfor de kun har ringe eller ingen smertestillende effekt af lægemidlerne (poor metabolizers)
- Tramadol har serotonerg effekt og dermed er der risiko for bivirkninger som kvalme og uro, der forstærkes ved samtidig brug af andre serotonerge lægemidler som fx antidepressiva og triptaner.

NYT OM ASTMA!

Basislisten er opdateret. [Den nyeste version kan findes her](#)

Som noget nyt i behandlingen af mild til moderat astma anbefales pn lav-dosis ICS/formoterol, som patienterne skal tage ved forekomst af astmasymptomer.

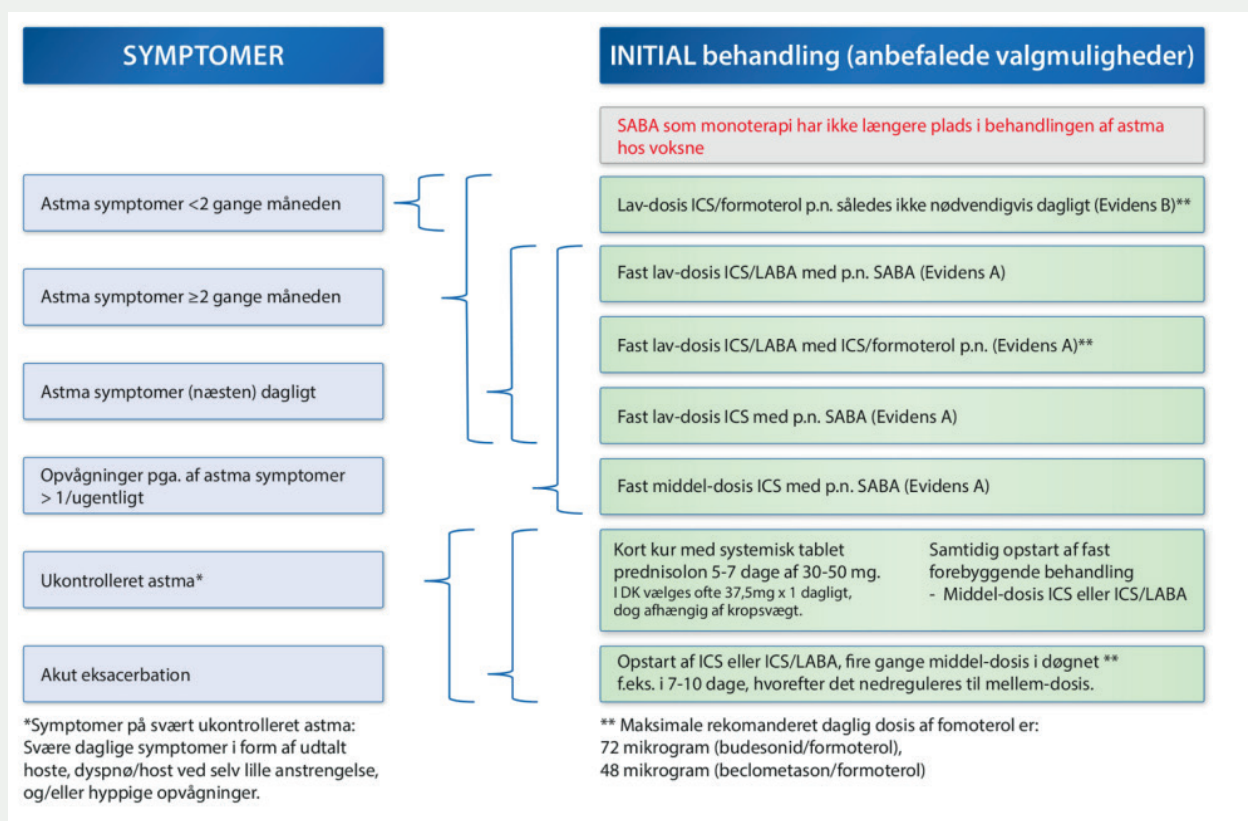
Der er evidens for at pn ICS/formoterol beskytter lige så godt mod eksacerbationer som fast lav-dosis ICS og beskytter bedre end monoterapi med SABA, når det drejer sig om mild til moderat astma.

ICS/formoterol taget ved behov kan derfor være et attraktivt behandlingsvalg til patienter med sjældne symptomer eller til patienter, der ikke kan motiveres til fast inhalationsbehandling.

SABA som monoterapi medfører øget risiko for eksacerbationer og anbefales ikke.

Har patienten brug for fast ICS er SABA som pn medicin fortsat et godt valg.

For valg af initial behandling se nedenstående figur:



FEMDOBLET PRIS PÅ ANTIPARKINSONMIDDEL

Markante prisforskelle på antiparkinsonmidlet Levodopa/Carbidopa/Entacapone ved forskellige pakningsstørrelser kan mangedoble prisen på behandlingen for patienterne.

Flere medicinalfirmaer fremstiller kombinationspræparatet Levodopa/Carbidopa/Entacapon i forskellige pakningsstørrelser indenfor samme tabletstyrke. Der ses dog markante prisforskelle afhængigt af hvilken pakningsstørrelse, der udskrives. Tabel 1 viser prisforskelle per tablet på samme tabletstyrke ved pakningsstørrelser på hhv. 100 stk. og 130 stk. for lægemidlet Levodopa/Carbidopa/Entacapon fra firmaet Orion. Med de nuværende medicinpriser, er prisen for dette lægemiddel op til 5 gange højere ved ordination af en 130 stk. pakning sammenlignet med en 100 stk. pakning.

Ved en tabletstyrke på 75+18,75+200 mg koster 130 stk. pakningen 1.142,60 kr., mens 100 stk. pakningen kun koster 178,25 kr. Merudgiften dækkes af patienten selv eller af Region Nordjylland, afhængig af patientens tilskudsstatus.

Ved mindre forskelle i pakningstørrelser kan apoteket substituere og dermed sikre, at patienten får medicinen til den laveste pris. Pakninger med mere end 10% forskel i pakningsstørrelse ligger dog i forskellige substitutionsgrupper (> 25% ved udleveringsgruppe B) i henhold til Lægemiddelstyrelsens regler vedr. generisk substitution af synonyme lægemidler. Apoteket kan derfor ikke substituere mellem 130 stk. og 100 stk. pakninger, fordi de ligger i forskellige substitutionsgrupper.

Region Nordjylland vil gerne gøre læger, som udskriver denne type medicin, opmærksomme på disse markante prisforskelle mellem pakningsstørrelserne. Lægerne opfordres således til at udskrive den billigste pakningstørrelse ved nye ordinationer. For patienter, som allerede har fået ordineret en dyrere pakningsstørrelse, opfordres til, at patientens ordination ændres til en billigere pakningsstørrelse i forbindelse med receptfornyelse.

Indholdsstof	Styrke (mg)	100 stk. pakning	130 stk. pakning	Relativ prisforskel
		Pris/enhed (kr.)	Pris/enhed (kr.)	
Carbidopa, Entacapon, Levodopa	50+12,5+200	1,72	3,45	200%
	75+18,75+200	1,78	8,79	500%
	100+25+200	3,38	8,35	250%
	125+31,25+200	3,37	9,44	300%