



# Børnebasislisten

Sikker pædiatrisk medicin - arbejdet med  
rekommendationer til børn i praksissektoren

Jon Trærup Andersen  
Ledende overlæge, professor, ph.d.  
Klinisk Farmakologisk Afdeling  
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital

## Region Hovedstaden - Børnenes Region

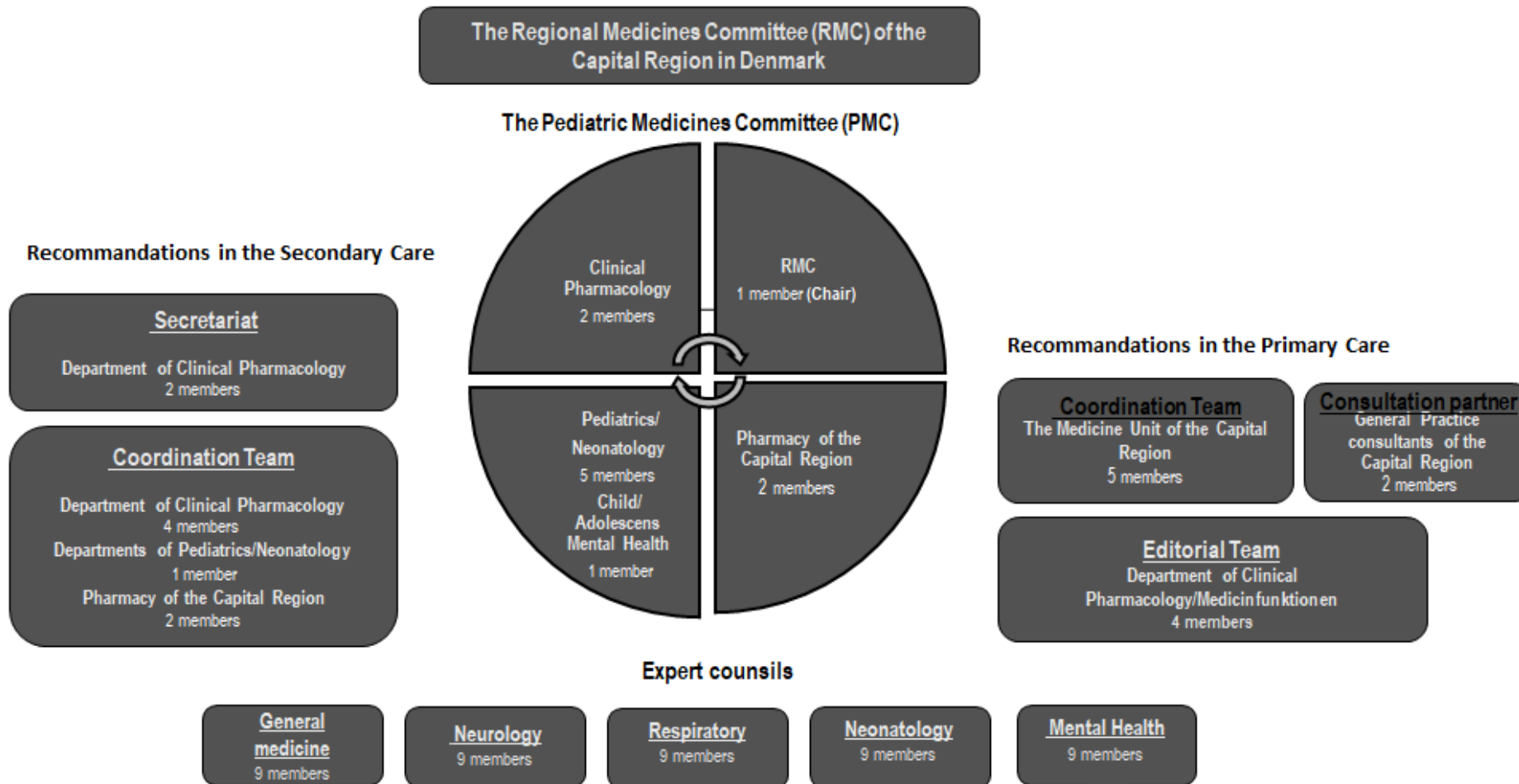
Region Hovedstadens regionsråd har fra 2021 bevilliget 1,7 mio. kr./år til

### *Sikker medicinering af børn*

- Videreudvikling af *Rekommandationsbøger* for sekundærsektoren
- Børnebasisliste
- Sammenkobling af anbefalinger i de to sektorer



# Børnelægemedelkomitéen



## Hvad er baggrunden for Børnebasislisten?

- Mangel på evidensbaserede lægemiddelrekommendationer til børn i praksissektoren
- Basislisten: udelukkende rekommandationer til voksne
- Manglende myndighedsgodkendelse af lægemidler anvendt til børn

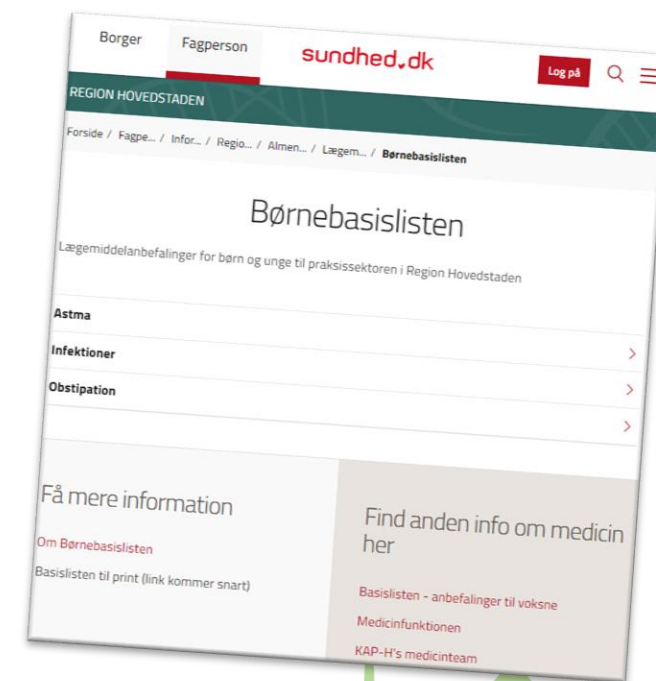


## Børnebasislistens formål

1. Rationel lægemiddelbehandling til børn i praksissektoren og på tværs af sektorer

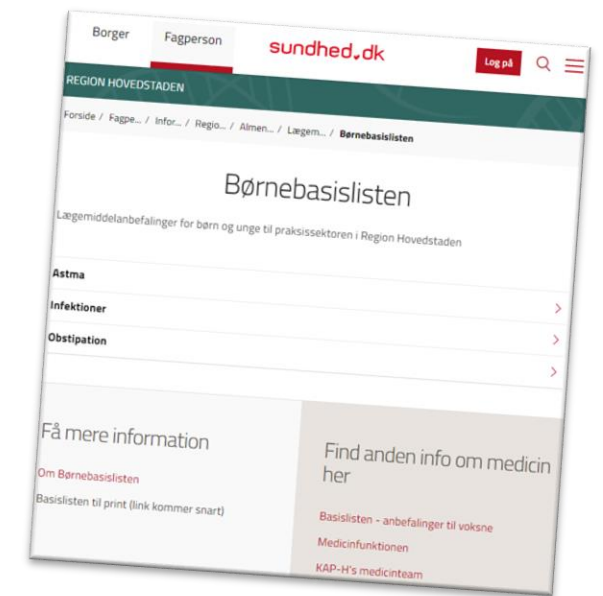
(Koordineres med rekommandationsbøgerne for børn og unge på hospitalerne, nationale vejledninger m.m.)

2. Fokus på sikre hjælpestoffer og alderssvarende administrationsformer



## Hvad er Børnebasislisten?

- 1. valgs lægemiddelrekommandationer til børn og unge fra 28 dage – 17 år
- Guide ved opstart og revurdering af lægemiddelbehandling
- Sikre hjælpestoffer
- Aldersgrænser
- Alderssvarende administrationsformer (tabletbehandling fra 6 års alderen)



## Hvordan udvælges indikationerne på Børnebasislisten?

- Datadrevet proces
- Lægemedelforbrug blandt børn i primærsektoren
- Lægemedelforbruget: medicin solgt fra private apoteker på recept
- Mængdeforbruget (DDD) samt omkostninger (DKK) og opdelt i aldersgrupper
- Top 25 mest ordinerede lægemidler og top 25 dyreste lægemidler blev analyseret for hver aldersgruppe med særligt fokus på irrationel medicinbrug



**Forbrugsdata 0-1 år DDD for 2018**



<b>Top 25 (DDD) 2018</b>		0 år	1 år	Total 0-1 år
1	R03AC02 – Salbutamol ( <i>Inhalation fx spray, pulver – ventoline, Airomir mfl.</i> )	35.640	100.235	<b>135.875</b>
2	R03BA05 – Fluticason ( <i>Flixotide®</i> )	8.615	51.250	<b>59.865</b>
3	J01CA04 – Amoxicillin	11.232	27.979	<b>39.211</b>
4	J01CE02 – Phenoxymethylpenicillin	6.180	16.991	<b>23.171</b>
5	R06AX27 – Desloratadin ( <i>Aerius®</i> )	3.996	14.422	<b>18.418</b>
6	A02BC05 – Esomeprazol	12.301	5.908	<b>18.209</b>
7	A06AD65 - Macrogol, kombinationer	7.750	9.720	<b>17.470</b>
8	A02BC01 - Omeprazol	5.487	6.912	<b>12.399</b>
9	R03DC03 - Montelukast ( <i>Singulair®</i> )	1.134	10.291	<b>11.426</b>
10	A07AA02 - Nystatin ( <i>Mycostatin®</i> )	8.024	1.277	<b>9.302</b>
11	A09AA02 - Multienzymer (lipase, protease etc.)	2.383	3.950	<b>6.333</b>
12	J01CR02 - Amoxicillin og beta-lactamaseinhibitor	1.953	4.193	<b>6.146</b>
13	J01FA09 - Clarithromycin	1.099	3.320	<b>4.419</b>
14	M01AE02 - Naproxen	1.030	3.040	<b>4.070</b>
15	R05CB13 - Dornase alfa (desoxiribonuclease) ( <i>Pulmozyme®</i> ) - cystisk fibrose – registeret til voksne og børn over 5 år	1.530	1.650	<b>3.180</b>
16	R01AD08 – Fluticason ( <i>Flixonase®</i> ) - næsespray/dråber	882	2.186	<b>3.068</b>
17	N03AG04 – Vigabatrin ( <i>Sabrillex®</i> ) – Epilepsi og Epileptiske spasmer	1.163	1.863	<b>3.025</b>
18	R03BA01 – Beclomethason ( <i>AeroBec®</i> )	488	2.388	<b>2.875</b>
19	R03CC02 – Salbutamol -systemisk – oral væske, injektion, infusion	1.035	1.545	<b>2.580</b>
20	N03AX14 – Levetiracetam ( <i>Keppra®</i> ) - epilepsi	617	1.422	<b>2.038</b>
21	B01AC06 - Acetylsalicylsyre	1.110	820	<b>1.930</b>
22	H03AA01 – Levothyroxinnatrium ( <i>Eltroxin®</i> )	817	1.033	<b>1.850</b>
23	A10AB05 - Insulin aspart	138	1.713	<b>1.850</b>
24	C07AA05 – Propranolol	1.063	766	<b>1.828</b>
25	J01FA10 – Azithromycin	414	1.153	<b>1.567</b>
<b>Total top 25</b>		<b>116.079</b>	<b>276.025</b>	<b>392.105</b>

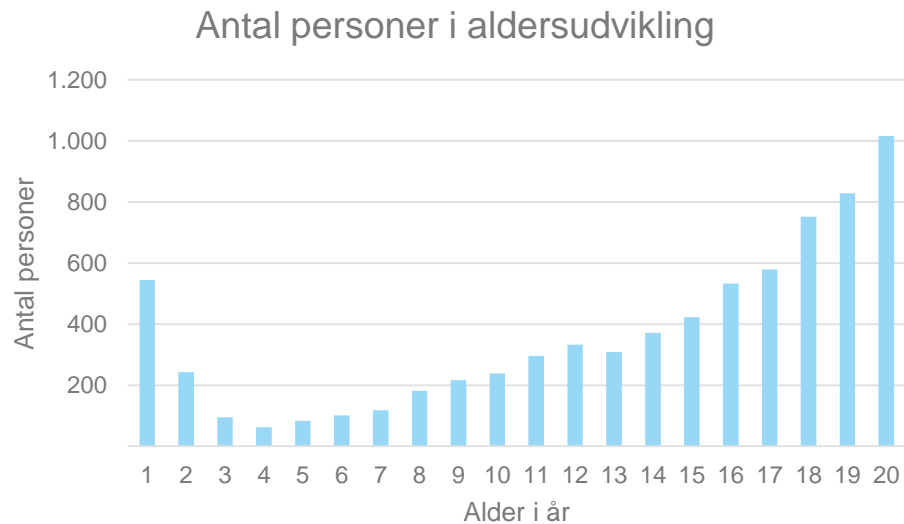


## Forbrugsdata 15-17 år DDD for 2018

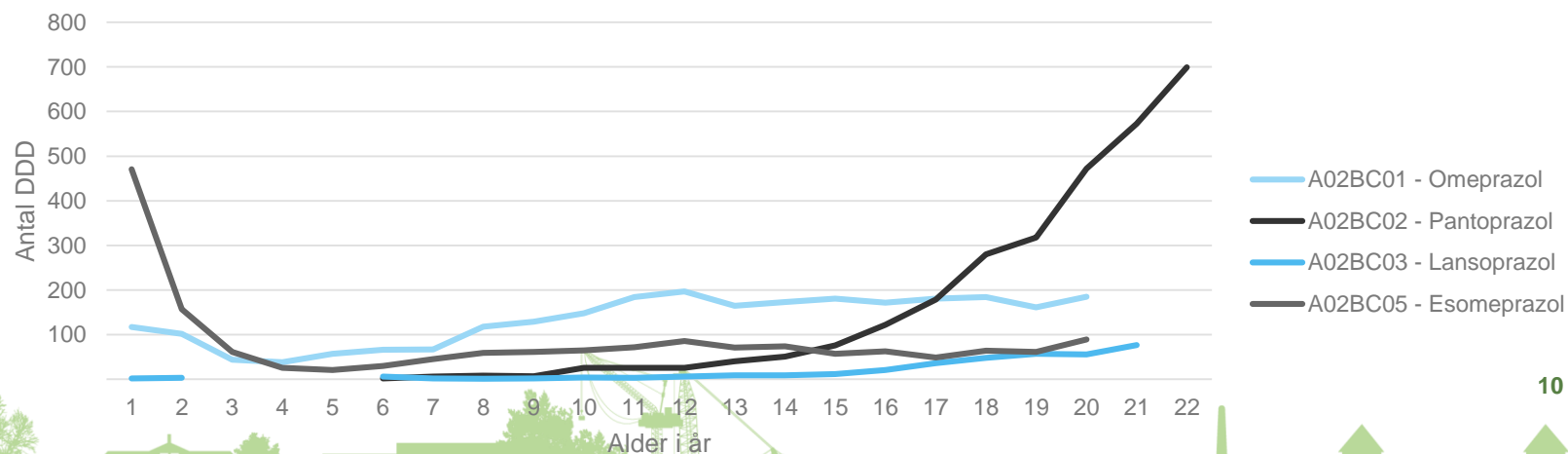


Top 25	DDD 2018	15	16	17	Total 15-17 år
1	N06BA04 - <u>Methylphenidat</u>	104.590	98.913	99.159	<b>302.662</b>
2	N06AB06 - <u>Sertralin</u>	69.737	98.222	128.899	<b>296.858</b>
3	D10BA01 - <u>Isotretinoin</u>	49.263	65.726	68.936	<b>183.925</b>
4	A10AB05 - <u>Insulin aspart</u>	52.920	52.110	51.388	<b>156.418</b>
5	N06BA12 - <u>Lisdexamfetamin</u>	34.710	49.440	43.610	<b>127.760</b>
6	R06AX26 - <u>Fexofenadin</u>	32.205	39.445	52.635	<b>124.285</b>
7	R03BA02 - <u>Budesonid</u>	30.450	33.875	32.200	<b>96.525</b>
8	R06AX27 - <u>Desloratadin</u>	28.754	25.498	30.146	<b>84.398</b>
9	R01AD09 - <u>Mometason</u>	24.360	28.350	27.195	<b>79.905</b>
10	R06AE07 - <u>Cetirizin</u>	22.392	24.686	25.925	<b>73.003</b>
11	R03DC03 - <u>Montelukast</u>	21.139	23.870	24.476	<b>69.485</b>
12	N06AB03 - <u>Fluoxetin</u>	14.170	21.890	33.380	<b>69.440</b>
13	J01CE02 - <u>Phenoxymethylpenicillin</u>	19.521	23.829	25.428	<b>68.778</b>
14	R03AK07 - <u>Formoterol og budesonid</u>	17.865	24.450	26.310	<b>68.625</b>
15	R03AC02 - <u>Salbutamol</u>	21.350	22.835	20.675	<b>64.860</b>
16	R01AD12 - <u>Fluticasonfuroat</u>	22.860	20.520	20.820	<b>64.200</b>
17	S01GX09 - <u>Olopatadin</u>	21.475	19.300	17.400	<b>58.175</b>
18	R03AC03 - <u>Terbutalin</u>	14.490	18.745	20.595	<b>53.830</b>
19	N06BA09 - <u>Atomoxetin</u>	13.987	17.747	19.599	<b>51.333</b>
20	N02BE01 - <u>Paracetamol</u>	13.946	17.295	19.206	<b>50.447</b>
21	M01AE01 - <u>Ibuprofen</u>	12.137	15.253	17.752	<b>45.142</b>
22	V01AA02 - <u>Græspollen</u>	18.290	16.200	8.560	<b>43.050</b>
23	H03AA01 - <u>Levothyroxinnatrium</u>	9.033	12.050	17.083	<b>38.167</b>
24	A02BC01 - <u>Omeprazol</u>	12.566	10.764	11.006	<b>34.336</b>
25	A07EC02 - <u>Mesalazin</u>	5.274	12.851	15.500	<b>33.625</b>
<b>Total top 25</b>		<b>687.483</b>	<b>793.866</b>	<b>857.883</b>	<b>2.339.231</b>

# Forbrug af protonpumpehæmmere blandt børn i praksissektoren



Antal pt udvikling over alder i forskellige PPI'er



## Hvordan udvælges lægemidlerne på Børnebasislisten?

### Kriterier:

- Dokumentation for effekt og bivirkninger
- Markedsføringstilladelse med godkendt pædiatrisk indikation
- Vurdering af potentielt skadelige tilsætningsstoffer
- Hensynet til alderssvarende lægemiddelformuleringer og styrker
- Pris og prisstabilitet
- Off-label brug af lægemidler, hvis det vurderes klinisk relevant
- Tilladelsespræparater og magistrelle lægemidler medtages som udgangspunkt ikke på Børnebasislisten



Borger

Fagperson

sundhed.dk

REGION HOVEDSTADEN

Forside / Fagpe... / Infor... / Regio... / Almen... / Lægern... / Børne... / **Astma**

## Astma

Børnebasislisten - lægemiddelanbefalinger for børn og unge i Region Hovedstaden

Opdateret 29.01.2022

Borger

Fagperson

sundhed.dk

REGION HOVEDSTADEN

Forside / Fagpe... / Infor... / Regio... / Almen... / Lægern... / Børne... / **Obstipation**

### 0-5 år

Lægemiddelgruppe	Anbefalet lægemiddel	Formulering og styrke
SABA - Korttidsvirkende beta-2-agonist	Salbutamol (fra 18 mdr: Airomir)	Inhalationsspray 0,1
	Salbutamol (fra 4 år: Ventoline)	
ICS - Inhalationssteroid	Fluticason, lav-dosis (Flixotide)	Inhalationsspray 50

Ved spray anvendes altid spacer.

### Obstipation

Børnebasislisten - lægemiddelanbefalinger for børn og unge i Region Hovedstaden

Opdateret 29.01.2022

#### Under 12 år

Ved manglende effekt af non-farmakologisk intervention kan man forsøge lægemiddelbehandling.

Lægemiddelgruppe	Anbefalet lægemiddel	Formulering og styrke
	Lactulose (Medilax®)	Oral opløsning 667 mg/ml
Osmotisk laksantia	Godkendt fra 2 år jf. produktresumé: Macrogol Komb. (Lacrogol Junior®)	Pulver til oral opløsning
Peristaltikfremmende laksantia	Natriumpicosulfat (Laxoberal) <sup>1</sup>	Orale dråber 7,5 mg/ml
Laksantia med lokal virkning	Docusat + Glycerol (Glyoktyl®) <sup>2</sup>	Rektaltube, 6+906 mg/ml

<sup>1</sup>Actilax orale dråber anbefales ikke som 1. valg, da de indeholder methyl p-hydroxybenzoate, som kan give en allergisk reaktion.

<sup>2</sup>Glyoktyl rektaltube indeholder methyl p-hydroxybenzoate, som kan give en allergisk reaktion.

Læs om forsigtighedshensyn ved tilsætningsstoffer her.

Borger

Fagperson

sundhed.dk

REGION HOVEDSTADEN

Forside / Fagpe... / Infor... / Regio... / Almen... / Lægern... / Børne... / **Infektioner**

## Infektioner

Børnebasislisten - lægemiddelanbefalinger for børn og unge i Region Hovedstaden

Opdateret 29.01.2022

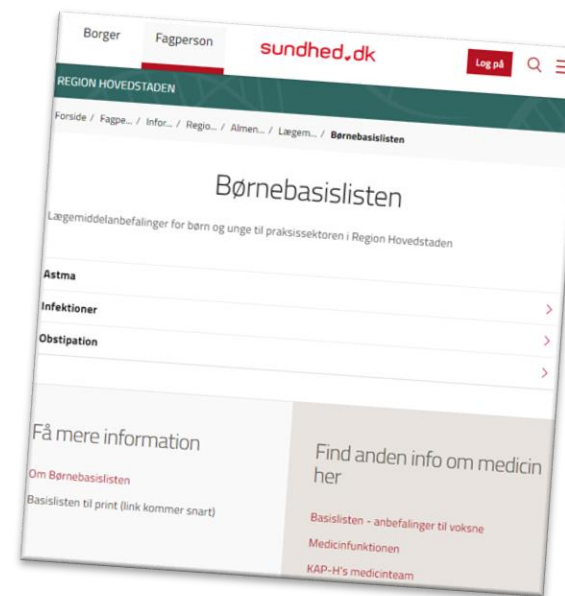
### Akut otitis media, tonsillitis, pneumoni

Lægemiddelgruppe	Anbefalet lægemiddel	Formulering og styrke
V-penicillin	Phenoxyethylpenicillin (billigste generikum, fx Primicillin)	Oral suspension 50 mg/ml
	(billigste generikum, fx Pancillin)	Tabletter 500.000 IE, 1 MIE
	(billigste generikum, fx Primicillin)	Tabletter 400 mg, 800 mg

Phenoxyethylpenicillin tabletter kan knuses eller oplægges i vand.

# Særlige udfordringer ved udviklingen af Børnebasislisten

- Potentielt skadelige tilsætningsstoffer
- Fastsættelse af aldersgrænser



# Potentielt skadelige tilsætningsstoffer

- EMA har udviklinget en liste over forsigtighedshensyn ved indhold af potentielt skadelige tilsætningsstoffer i lægemidler til børn og unge
- Kriterie for anbefaling af lægemiddel = fravær af potentielt skadelige tilsætningsstoffer

## Udfordring:

- Hvordan sikrer vi, at de lægemidler, som vi anbefaler på Børnebasislisten med sikkerhed ikke indeholder potentielt skadelige tilsætningsstoffer?

Oversigt over forsigtighedshensyn ved indhold af potentielt skadelige tilsætningsstoffer i lægemidler til børn og unge

Indhold af allergener er i udgangspunktet ikke medtaget og skal vurderes individuelt.

Tilsætningsstof	Bemærkninger
Aspartam	<b>Oculær og kutan administration:</b> Kan medføre lokal irritation. <b>Nasal administration:</b> Kan medføre irritation og ødem af nasal mucosa, især ved brug gennem længere tid. <b>Inhalation:</b> Kan medføre bronkospasme.
Benzalkonium chlorid	<b>Oculær og kutan administration:</b> Kan medføre lokal irritation. <b>Nasal administration:</b> Kan medføre irritation og ødem af nasal mucosa, især ved brug gennem længere tid. <b>Inhalation:</b> Kan medføre bronkospasme.
Benzylalkohol	Benzylalkohol har været associeret til alvorlige bivirkninger og død hos nyfødte, herunder respirationspåvirkning ("gasping syndrome"). Toksisk dosis er ukendt. Der er desuden øget risiko for akkumulering og toksicitet hos børn under 3 år. Anvendelse til nyfødte (under 4 uger) eller i længere tid (over 1 uge) til børn under 3 år frarådes.
Cetostearylalkohol	Lokalirriterende, kan forårsage kontaktdermatitis
Ethanol	<b>Systemisk eksponering:</b> Det er meget lidt sandsynligt, at unge og voksne vil kunne mærke effekt af den mængde alkohol, som findes i lægemidler. Bivirkninger vil dog kunne ses hos de yngste børn, fx døsighed og koncentrationsbesvær. Særlig samtidig administration med lægemidler indeholdende fx propylenglycol eller ethanol kan medføre akkumulering af ethanol og dermed inducere bivirkninger hos neonatale med lav eller umoden metabolisk kapacitet. <b>Kutan administration:</b> Hos neonatale (præterme og nyfødte til termin) kan høje koncentrationer af ethanol kan forårsage alvorlige lokale reaktioner og systemisk toksicitet på grund af signifikant absorption over den immature hud.
Natriumbenzoat/benzoat	Medfører øget risiko for hyperbilirubinæmi hos børn under 8 uger. Der forekommer signifikant absorption over immatur neonatal hud. Kan give allergisk reaktion (typisk forsinket).
Parabener Methyl p-hydroxybenzoate(E218) Propylparahydroxybenzoat (E216) Polysorbat (80 og 20)	Hos neonatale har doser > 80 mg/kg/dag medført alvorlig (fatal) hepatotoxicitet.
Propylenglycol	<b>Systemisk eksponering:</b> Samtidig administration med substrater for alkoholdehydrogenase, såsom ethanol, kan inducere uønskede effekter hos børn under 5 år og alvorlige bivirkninger hos neonatale, herunder metabolisk acidose og hyperosmolaritet. <b>Lokal administration:</b> Kan give lokalirritation. Absorptionen er øget fra læderet hud. <b>Kutan administration:</b> Kan give lokalirritation. Absorptionen er øget fra læderet hud.



# Potentielt skadelige tilsætningsstoffer

- De anbefalede lægemidler på voksen Basislisten angives ved lægemiddelgruppe og lægemiddelstof (fx Angiotensin-2-antagonist (AT2-A): Losartan)
- Potentielt skadelige tilsætningsstoffer er ofte hjælpestoffer, som kan variere på tværs af producenter af samme lægemiddel med samme lægemiddelstof (normalt substituerbare lægemidler)

Oversigt over forsigtighedshensyn ved indhold af potentielt skadelige tilsætningsstoffer i lægemidler til børn og unge

Indhold af allergener er i udgangspunktet ikke medtaget og skal vurderes individuelt.

Tilsætningsstof	Bemærkninger
Aspartam	<b>Oculær og kutan administration:</b> Kan medføre lokal irritation. <b>Nasal administration:</b> Kan medføre irritation og ødem af nasal mucosa, især ved brug gennem længere tid. <b>Inhalation:</b> Kan medføre længere tid.
Benzalkonium chlorid	<b>Oculær og kutan administration:</b> Kan medføre lokal irritation, især ved brug gennem længere tid. <b>Nasal administration:</b> Kan medføre irritation og ødem af nasal mucosa, især ved brug gennem længere tid. <b>Inhalation:</b> Kan medføre bronkospasme.
Benzylalkohol	Benzylalkohol har været associeret til alvorlige bivirkninger og død hos nyfødte, herunder respirationspåvirkning ("gaspung syndrom"). Toksisk hos børn under 3 år. Anvendelse til nyfødte (under 4 uger) eller i længere tid (over 2 uger) til børn under 3 år frarådes.
Cetostearylalkohol	<b>Systemisk eksponering:</b> Det er meget lidt sandsynligt, at unge og voksne vil kunne mærke effekt af den mængde alkohol, som findes i lægemidler. Lokalt irriterende, kan forårsage kontaktdermatitis.
Ethanol	<b>Systemisk eksponering:</b> Særlig samtidig administration med lægemidler indeholdende fx propylenglycol eller ethanol kan medføre akkumulering af ethanol og metabolsk kapacitet. <b>Kutan administration:</b> Hos neonatale (præterm og nyfødte til termin) kan høje koncentrationer af ethanol kan forårsage alvorlige lokale reaktioner og systemisk toksicitet på grund af signifikant absorption over den immature hud. <b>Kutan administration:</b> Medfører øget risiko for hyperbilirubinæmi hos børn under 8 uger. Der forekommer signifikant absorption over immatur neonatal hud.
Natriumbenzoat/benzoat	Medfører øget risiko for hyperbilirubinæmi hos børn under 8 uger. Der forekommer signifikant absorption over immatur neonatal hud.
Parabener Methyl p-hydroxybenzoate (E218) Propylparahydroxybenzoat (E216) Polysorbat (80 og 20)	Hos neonatale har doser > 80 mg/kg/dag medført alvorlig (fatal) hepatotoksicitet.
Propylenglycol	<b>Systemisk eksponering:</b> Samtidig administration med substrater for alkoholdehydrogenase, såsom ethanol, kan inducere uønskede effekter hos børn under 5 år og alvorlige bivirkninger hos neonatale, herunder metabolsk acidose og hyperosmolaritet. <b>Lokal administration:</b> Kan give lokalirritation. Absorptionen er øget fra læderet hud. <b>Kutan administration:</b> Kan give lokalirritation. Absorptionen er øget fra læderet hud.

# Potentielt skadelige tilsætningsstoffer

- Derfor angives de anbefalede lægemidler på Børnebasislisten med handelsnavn og der opfordres til angivelse af 'Ej S' på recepten

Lægemiddelgruppe	Anbefalet lægemiddel	Formulering og styrke
Osmotisk laksantia	Lactulose (Medilax®)	Oral opløsning 667 mg/ml
Peristaltikfremmende laksantia	Godkendt fra 2 år jf. produktresumé: Macrogol Komb. (Lacrofarm Junior®)	Pulver til oral opløsning
Laksantia med lokal virkning	Natriumpicosulfat (Laxoberal) <sup>1</sup>	Orale dråber 7,5 mg/ml
	Docusat + Glycerol (Glyoktyl®) <sup>2</sup>	Rektaltube, 6+906 mg/ml

<sup>1</sup> Actilax orale dråber anbefales ikke som 1. valg, da de indeholder methyl p-hydroxybenzoate, som kan give en allergisk reaktion.

Oversigt over forsigtighedshensyn ved indhold af potentielt skadelige tilsætningsstoffer i lægemidler til børn og unge

Indhold af allergener er i udgangspunktet ikke medtaget og skal vurderes individuelt.

Tilsætningsstof	Bemærkninger
Aspartam	<b>Oculær og kutan administration:</b> Kan medføre lokal irritation. <b>Nasal administration:</b> Kan medføre irritation og ødem af nasal mucosa, især ved brug gennem længere tid. <b>Inhalation:</b> Kan medføre bronkospasme.
Benzalkonium chlorid	<b>Oculær og kutan administration:</b> Kan medføre lokal irritation, især ved brug gennem længere tid. <b>Nasal administration:</b> Kan medføre irritation og ødem af nasal mucosa, især ved brug gennem længere tid. <b>Inhalation:</b> Kan medføre bronkospasme.
Benzylalkohol	Benzylalkohol har været associeret til alvorlige bivirkninger og død hos nyfødte, herunder respirationspåvirkning ("gasping syndrome"). Toksisk hos børn under 3 år. Anvendelse øget risiko for akkumulering og toksicitet tid (over 1 uge) til børn under 3 år frarådes.
Cetostearylalkohol	Lokalirriterende, kan forårsage kontaktdermatitis
Ethanol	<b>Systemisk eksponering:</b> Det er meget lidt sandsynligt, at unge og voksne vil kunne mærke effekt af den mængde alkohol, som findes i lægemidler. Bivirkninger vil dog kunne ses hos de yngste børn, fx døsighed og koncentrationsbesvær. Særlig samtidig administration med lægemidler indeholdende fx propylenglycol eller ethanol kan medføre akkumulering af ethanol og metabolisk kapacitet. <b>Kutan administration:</b> Hos neonatale (præterme og nyfødte til termin) kan høje koncentrationer af ethanol kan forårsage alvorlige lokale reaktioner og systemisk toksicitet på grund af signifikant absorption over den immature hud.
Natriumbenzoat/benzoat	Medfører øget risiko for hyperbilirubinæmi hos børn under 8 uger. Der forekommer signifikant absorption over immatur neonatal hud. Kan give allergisk reaktion (typisk forsinket).
Parabener Methyl p-hydroxybenzoate (E218) Propylparahydroxybenzoate (E216) Polysorbat (80 og 20)	Hos neonatale har doser > 80 mg/kg/dag medført alvorlig (fatal) hepatotoksicitet.
Propylenglycol	<b>Systemisk eksponering:</b> Samtidig administration med substrater for alkoholdehydrogenase, såsom ethanol, kan inducere uønskede effekter hos børn under 5 år og alvorlige bivirkninger hos neonatale, herunder metabolisk acidose og hyperosmolaritet. <b>Lokal administration:</b> Kan give lokalirritation. Absorptionen er øget fra læderet hud. <b>Kutan administration:</b> Kan give lokalirritation. Absorptionen er øget fra læderet hud.



## Aldersgrænser

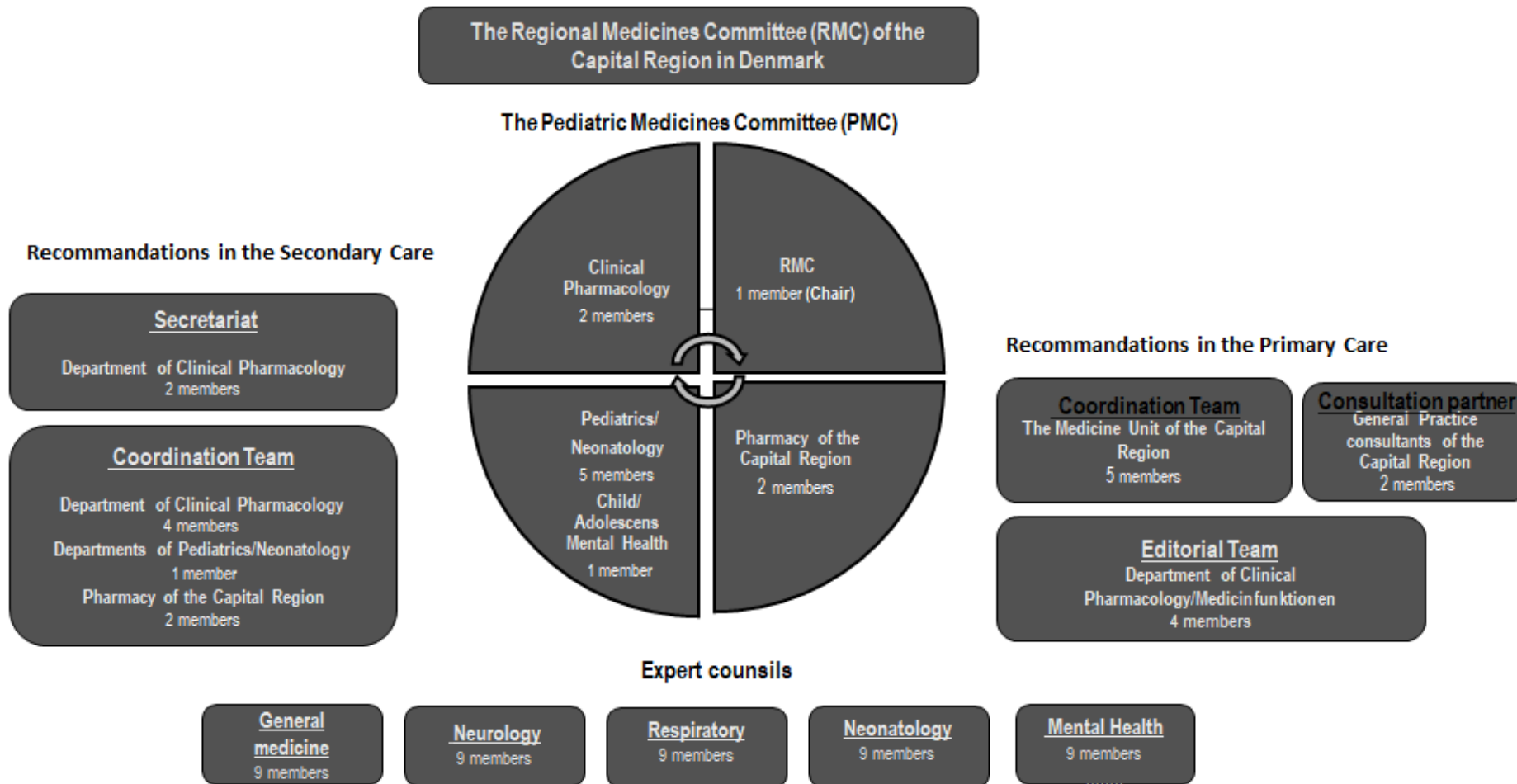
- Aldersgrænserne angivet på Børnebasislisten er som udgangspunkt de myndighedsgodkendte hentet fra produktresuméerne
- Andre aldersgrænser kan anvendes, hvor det er vurderet klinisk relevant af redaktionsgruppen

### Udfordring:

- Hvilken aldersgrænse skal angives på Børnebasislisten, hvis der er forskelle i aldersangivelserne i produktresuméerne for lægemidler indenfor samme substitutionsgruppe, og der ikke er forskelle i formulering, styrke og tilstedeværelsen af kritiske hjælpestoffer?



# Børnebasislistens organisation



## Aldersgrænser - Eksempel

- Aldersgrænserne angivet i produktresumeerne for paracetamol suppositorier til børn varierer for hhv. Pinex og Panodil junior

### PRODUKTRESUMÉ

for

**Panodil Junior, suppositorier**

#### 4.2 Dosering og indgivelsesmåde

*Dosering*

Børn på 2 år og derover:

50 mg/kg/døgn fordelt på 3-4 doser (se doseringstabeller nedenfor).

### PRODUKTRESUMÉ

for

**Pinex Junior, suppositorier**

#### 4.2 Dosering og indgivelsesmåde

*Børn: 50 mg/kg/døgn fordelt på 3-4 doser.*



# Hvor kan man finde Børnebasislisten?

Juni 2022  
**Børnebasislisten for Praksissektoren**

Dette er en forkortet tekst. Den fulde version, som opdateres løbende, findes på [www.medicinfunktionen.dk](http://www.medicinfunktionen.dk).  
 Listen giver forslag til 1. valg af lægemidler til børn i alderen 28 dage til og med 17 år i Region Hovedstaden til udvalgte indikationer.  
 Aldersgrænserne angivet på Børnebasislisten er de myndighedsgodkendte hentet fra produktresuméerne.  
 Kriterierne for valg af præparat til listen er dokumentation for effekt og bivirkninger samt hensynet til tilgængelige og alderssvarende lægemiddelformer, styrke, pris, vurdering af tilsætningsstoffer og klinisk praksis. Desuden skal de anbefalede lægemidler på Børnebasislisten som udgangspunkt have en markedsføringstilladelse med godkendt pædiatrisk indikation og have udvist pristabilitet.  
 Anbefalingerne koordineres med anbefalingerne i Rekommandationslisten for Børn og Unge for Region Hovedstadens hospitaler.  
 Listen er udarbejdet af Medicinfunktionen, Klinisk Farmakologisk Afdeling i samarbejde med den Regionale Børnelægemiddelkomite.

Lægemiddelgruppe	Anbefalet lægemiddel (handelsnavn)	Lægemiddelform - styrke	Godkendt alder*
<b>OBSTIPATION</b>			
Osmotisk virkende laksantia	Lactulose Medilax® Macrogol Komb. (Lacrofarm Junior®)	oral opløsning 667 mg/ml pulver til oral opløsning	Alle aldre Fra 2 år
Peristaltikfremmende laksantia	Natriumpicosulfat (Laxoberal) 1	orale dråber, 7,5 mg/ml	Alle aldre
Laksantia med lokal virkning	Docusat + Glycerol (Glyoktyl®) 2	rektaltube, 6+906 mg/ml	Alle aldre
Børn over 12 år behandles som voksne, hvormed der henvises til Basislisten om obstipation for voksne.			
<b>ANTIBIOTIKA – Akut otitis media, tonsillitis, pneumoni</b>			
V-penicillin	Phenoxymethylpenicillin (billigste generikum, fx Primcillin) (billigste generikum, fx Primcillin) (billigste generikum, fx Primcillin)	oral suspension 50 mg/ml tabletter 500.000 IE, 1 MIE tabletter 400 mg, 800 mg	Ingen nævnte alder anført
Ved penicillinallergi: Makrolid	Clarithromycin (Klaucid)	oral suspension 25 mg/ml, 50 mg/ml tabletter 150 mg, 300 mg tabletter 250 mg, 500 mg	Fra 6 måneder Fra 40 kg Fra 12 år
<b>ANTIBIOTIKA – Akut otitis media – Lokalbehandling ved tympanostomi-drænen</b>			
Quinolon + steroid	Ciprofloxacin + dexamethason (billigste generikum, fx Ciloxadex) 3 Ciprofloxacin + flucinololonacetamid (billigste generikum, fx Cetraxal Comp) 4	øredråber 3+1 mg/ml øredråber 3+0,25 mg/ml	Fra 6 måneder Fra 6 måneder
Quinolon	Ciprofloxacin (billigste generikum, Cioxan) 3,5	øredråber 3 mg/ml	Over 1 år Fra 2 år
<b>ANTIBIOTIKA – Cystitis</b>			
Penicillin med virkning på gramnegative stave	Pivmecillinam (billigste generikum, fx Penomax)	tabletter 200 mg, 400 mg tabletter 50 mg	Fra 2 år Fra 2 år
Ved penicillinallergi: Antimikrobiel middel til UVU	Nitrofurantoin Trimethoprim (Trimopan) 4	oral suspension 10 mg/ml	Fra 2 år

Lægemiddelanbefalingerne givet her på Børnebasislisten om antibiotika er til børn over 2 år for resistenssvar foretaget af Pivmecillinam tabletter og nitrofurantoin tabletter kan knuses eller opslemmes i vand.  
 \*Lægemiddelanbefalingerne givet her på Børnebasislisten om antibiotika er til børn over 2 år for resistenssvar foretaget af Pivmecillinam tabletter og nitrofurantoin tabletter kan knuses eller opslemmes i vand.  
 1 Acilax orale dråber anbefales ikke som 1. valg, da de indeholder methyl parahydroxybenzoat, som kan give en allergisk reaktion.  
 2 Glyoktyl rektaltube indeholder methyl parahydroxybenzoat, som kan give en allergisk reaktion.  
 3 Glyoktyl rektaltube indeholder methyl parahydroxybenzoat, som kan give en allergisk reaktion.  
 4 Øre dråber med ciprofloxacin + /- dexamethason indeholder benzalkoniumchlorid, der kan medføre lokal irritation.  
 5 Øre dråber med ciprofloxacin + flucinololonacetamid dråbefæstet og Trimopan oral suspension indeholder methyl- og propylparahydroxybenzoat, som kan give en (typisk forsinket) allergisk reaktion.  
 6 Off-label indikation.

Borger | Fagperson | sundhed.dk | Log på

REGION HOVEDSTADEN

Forside / Fagpe... / Infor... / Regio... / Almen... / Læg... / Børnebasislisten

## Børnebasislisten

Lægemiddelanbefalinger for børn og unge til praksissektoren i Region Hovedstaden

- Astma
- Infektioner
- Obstipation

Få mere information

Om Børnebasislisten

Basislisten til print (link kommer snart)

Find anden info om medicin her

- Basislisten - anbefalinger til voksne
- Medicinfunktionen
- KAP-H's medicinteam

## Vi arbejder aldrig alene...

**Børnelægemiddelkomitéen**

**Den Regionale Lægemiddelkomité i Region Hovedstaden**

Afdelingslæge **Christina Gade**, Klinisk Farmakologisk Afdeling

Farmaceut **Sara Frandsen**, Klinisk Farmakologisk Afdeling

Ledende farmaceut **Charlotte Vermehren**, Klinisk Farmakologisk Afdeling

**Fagudvalgenes medlemmer**

**KAP-H**



# Tak for opmærksomheden!

