

Andningspåverkan (B)

Faktaägare: Granquist Åsa
Dokumentförvaltare: Granquist Åsa
 Styrande dok (ej labmedicin), (ST) Riktlinje

Gäller för: Region Skånes Ambulanssjukvård

4.1 Obstruktivitet/Astma bedömning och akut behandling

Astma är en sjukdom i bronkerna som påverkar både slemhinna och glatt muskulatur. Patienten kan få perioder med bronkkonstriktion, ofta i samband med akut luftvägsinfektion eller allergi. Välbehandlad patient har oftast fullgod lungfunktion.

VID HOTANDE ELLER MANIFEST ANDNINGSSTOPP

Adrenalin och behandling enligt [anafylaxiriktlinjer](#).

Obstruktivitetens allvarlighet graderas enligt 4 stadier, Mild – Måttlig – Kraftig – Kritisk.

Dessa korresponderar till viss del med rettsindelningen.

Stadieindelning RETTS/retts-p	Symtom	Behandlingstrappa
Kritisk <div style="background-color: red; color: white; text-align: center; padding: 5px;">Röd</div>	<ul style="list-style-type: none"> Förvirrad, sömning. Kan inte prata. Maximalt andningsarbete. Utmattning. Minskad AF Indragningar +++. Takykardi (röd på puls). Tysta lungor. Saturation < 90% med syrgas 	<p>Förvarna akuten (respiratorberedskap, CPAP, BiPAP)</p> <p>Överväg assisterad andning</p> <p>Beredskap för HLR / Behandling enligt Kraftig</p>
Kraftig <div style="background-color: red; color: white; text-align: center; padding: 5px;">Röd</div> <div style="background-color: orange; color: white; text-align: center; padding: 5px;">Orange</div>	<ul style="list-style-type: none"> Ångestfylld, Svårkontaktad, medvetandet grumlat. Talar enstaka ord. Andningsfrekvens: orange-röd. Andningsarbete ökat. Indragningar ++/+++. Cyanos. Saturation < 90%. Takykardi (röd på puls). 	<p>Syrgas</p> <p>Salbutamol (Ventoline) inhalera var 20:e minut , totalt 3 ggr Barn ≤ 20 kg: 2.5 mg (späd vb till minst 2 ml). Barn > 20 kg: 5 mg (späd vb till minst 2 ml).</p> <p>Ipratropium (Atrovent) 0.25 mg/ml (kan blandas med Salbutamol): < 12 år: 1 ml (3 ggr tillsammans med Salbutamol). ≥ 12 år: 2 ml (3 ggr tillsammans med Salbutamol).</p> <p>Betapred tabl 0.5 mg 0.25 mg/Kg (max 10 tabl)</p> <p>Bedömning ca 10-20 minuter efter den 3:e inhalationen:</p> <p>Förbättring → Salbutamol kan återupprepas vb under transport (successivt från var 30:e minut till varannan timme)</p> <p>Ingen effekt eller försämring → *överväg andra diagnoser framför allt främmande kropp, bronkiolit (barn < 2år), Fortsatta inhalationer med Salbutamol var 15:e - 45:e minut.</p> <p>Främmande kropp? → Följ 3.1.1 Mekaniskt övre luftvägshinder.</p> <p>Bronkiolit? → Följ 3.1.4 Infektionsutlöst övre luftvägshinder.</p> <p>Beredskap enligt kritisk vuxna: patienten som ej orkar inhalera ge injektion Bricanyl 0,5 mg/ml, 1 ml sc.</p>

Andningspåverkan (B)

Faktaägare: Granquist Åsa
Dokumentförvaltare: Granquist Åsa
 Styrande dok (ej labmedicin), (ST) Riktlinje

Gäller för: Region Skånes Ambulanssjukvård

Stadieindelning RETTS/retts-p	Symtom	Behandlingstrappa
Måttlig <div style="background-color: orange; padding: 2px; text-align: center; margin: 5px 0;">Orange</div> <div style="background-color: yellow; padding: 2px; text-align: center; margin: 5px 0;">Gul</div>	<ul style="list-style-type: none"> Mild/intermittent irritabilitet/oro stress. Något nedsatt tal. Andningsfrekvens ökat (gul-orange). Andningsarbete ökat. Indragningar +/-. Saturation 90-95%. Puls (gul/orange). 	<p>Syrgas vid Saturation < 90 %</p> <p>Inhalation</p> <p>Barn o vuxna med egna Lm – Ex Airomir Kan upprepas upp till 3 ggr med 20 minuters mellanrum</p> <p>Barn o vuxna utan egna LM - Salbutamol Kan upprepas upp till 3 ggr med 20 minuters mellanrum.</p> <p>Betapred tabl 0.5 mg: 0.25 mg/kg (max 10 tabl).</p> <p>Bedömning ca 10-20 minuter efter den 1a inhalationsomgången.</p> <p>Förbättring → Ingen ytterligare behandling i ambulans om fortsatt stabilt</p> <p>Ingen effekt) eller försämring → enligt Kraftig. Överväg andra diagnoser framför allt främmande kropp, bronkiolit (barn <2 år)</p>
Mild <div style="background-color: yellow; padding: 2px; text-align: center; margin: 5px 0;">Gul</div> <div style="background-color: lightgreen; padding: 2px; text-align: center; margin: 5px 0;">Grön</div>	<ul style="list-style-type: none"> Normalt AT. Kan prata normalt. Andningsfrekvens: normal/lätt ökat (grön-gul). Andningsarbete: normalt/lätt ökat. Indragningar 0/+. Saturation ≥ 96%. 	<p>Inhalation</p> <p>Barn o vuxna med egna LM – Ex Airomir Bedömning efter 20 min. Kontroll av teknik.</p> <p>Förbättring → Fortsatt egenvård i enlighet med lagd plan/uppföljning egen läkare.</p> <p>Ingen effekt eller försämring → behandling enligt Måttlig.</p> <p>Barn o vuxna utan egna LM - Salbutamol Bedömning efter 20 min.</p> <p>Förbättring → Fortsatt egenvårdsråd/uppföljning egen läkare enligt triagehandboken/RLS</p> <p>Ingen effekt eller försämring → behandling enligt Måttlig.</p>