

Pt.navn: _____ CPR-nummer _____

Tjekliste: Dansk register for Astma (DrAstma)

Tjeklisten omfatter kliniske processer i relation til indikatorsættet for Dansk register for astma.

Tjeklisten udfyldes som minimum én gang om året.

Tjeklisten er ikke obligatorisk, men kan anvendes som huskeliste for personalet ved indberetning af SKS-koder til LPR.

For indikatorområde 1 og 2, som udelukkende omhandler nydiagnostiserede, er der mulighed for flere afkrydsninger.

For indikatorområde 3 skal tillægskoder for målte værdier indberettes for at indikatoren kan bedømmes.

For indikatorområde 4, skal der **både** registreres vedr. tobaksrygning **OG** E-cigaret for at indikatoren opfyldes.

For indikatorområde 6, skal der både registreres for nydiagnostiserede og prævalente patienter.

Kliniske processer	SKS-koder	Dato og initialer
Indikatorområde 1: Diagnoseverifikation		
☐ Måling og registrering af FEV₁ med Bronko Dilatator Respons test	WLHLSXXB2 (Lungefunktionsus., spirometri med BDR-test)	
☐ Farmakologisk provokation	WLHLSXXUP (lungefunktion, spirometri, farm. prov.) eller ZZ4392A (histamin) eller ZZ4133 (metakolin) eller ZZ4392LA (mannitol)	
☐ Fysiologisk provokation	WLHLSXXUF (lungefunktion, spirometri, fysiologisk prov) eller ZZ4392 (anstrengelse) eller ZZ4392LB (EVH) eller ZZ4392X (Ekspositionstest ophold i specifikt miljø) eller ZZ4392L (bronkial provokation)	
☐ Måling med Forceret oscillation teknik (FOT) eller Impuls-oscillometri (IOS)	ZZ4143 (FOT), ZZ4144 (IOS)	
☐ Procedure foretaget i andet regi	Er en eller flere af de ovenstående procedurer foretaget i andet regi (almen praksis /speciallæge/anden specialafdeling) indenfor de seneste 12 måneder registreres AWZ17 som primær procedurekode med den/de udførte procedurer som tillægskoder, (og proceduren behøver ikke at blive gentaget for at opfylde indikatoren.)	

	AWZ17+ tillægskode/r for den/de udførte procedurer	
Indikatorområde 2: Allergitest		
☐ Foretaget specifikt IgE måling ☐ Foretaget priktest ☐ Patient uden kliniske tegn på inhalationsallergi	ZZ4380 ZZ4390 ZZV005F Vurdering af allergisymptomer, ingen indikation for allergitest	
☐ Procedure foretaget i andet regi	Er en eller flere af de ovenstående procedurer foretaget i andet regi (almen praksis/speciallæge /anden specialafdeling) registreres AWZ17 som primær procedurekode med den/de udførte procedurer som tillægskoder, (og proceduren behøver ikke at blive gentaget for at opfylde indikatoren) AWZ17+ tillægskode/r for den/de udførte procedurer	
Indikatorområde 3: Lungefunktion		
☐ Måling og registrering af FEV₁ (Liter i <i>første</i> sekund) ☐ + tillægskode Talværdi (Absolut FEV₁ værdi) _____L ⁰⁰ ☐ Måling og registrering af FVC (Liter) ☐ + tillægskode med Talværdi (Absolut FVC værdi) _____L ☐ Måling med Forceret oscillation teknik (FOT) eller Impuls-oscillometri (IOS) ☐ Måling af nitrogenoxid (FeNO) ☐ + tillægskode med Talværdi (FeNO _____ppb)	ZZ4130A (højest målte FEV1 værdi før eller efter beta2 agonist) + VPH/VPK____ ZZ4130D (højest målte FVC værdi før eller efter beta2 agonist) + VPH/VPK____ ZZ4143 (FOT), ZZ4144 (IOS) ZZ4134 + VPH/VPK____ (specificeres som værdi af en udført måling, eller gennemsnit, hvis der er foretaget flere målinger)	
Indikatorområde 4: Tobaksrygning OG e-cigareter bruger		

Der skal <u>både</u> registreres status vedr. tobak <u>og</u> e-cigarets rygning ☐ Patient er ryger ☐ Patient er tidligere ryger^[ii] ☐ Patient er rygestopper^[iii] ☐ Patient er aldrig ryger^[iv] Er patienten udsat for Passiv rygning, sættes også kryds her: ☐ Passiv ryger^[v] OG registrering af E-cigarets for patienten ----- ☐ Bruger af e-cigaretter ☐ Tidligere bruger af e-cigaretter ☐ Aldrig bruger af e-cigaretter	ZZP01A1A ZZP01A1B2 ZZP01A1B1 ZZP01A1B3 ZZP01A2 ZZP01B1 ZZP01B2 ZZP01B3	
Indikatorområde 5: Eksacerbationer		
Forespørgsel om og registrering af ikke indlæggelseskrævende eksacerbationer (pludselig forværring) behandlet med tablet prednisolon i det forgangne år ☐ 0 <i>exacerbationer</i> ☐ 1 <i>exacerbationer</i> ☐ 2 <i>exacerbationer</i> ☐ >2 <i>exacerbationer</i>	ZZP03A1A ZZP03A1B ZZP03A1C ZZP03A1D	
Indikatorområde 6a (nydiagnosticerede) og 6b (prævalente): Inhalationsteknik		
Oplæring og kontrol af inhalationsteknik ^[vi] ☐ Inhalationstest ved brug af flowmåler og/eller testfløjte ☐ Inhalationstest ved brug af placebo device/eget device	BGKC1A BGKC1B	

[i] VPK = Værdi Positiv kommat. F.eks. En værdi på 4,02 L indberettes som VPK04K02

[ii] En patient er tidl. ryger, hvis vedkommende har været ryger, men har været ophørt i mindst 6 måneder

[iii] En patient er rygestopper hvis man er ophørt med at ryge inden for de sidste seks måneder

[iv] En patient er aldrig ryger, hvis vedkommende aldrig har haft et tobaksforbrug på noget tidspunkt i sit liv

[v] En patient er udsat for passiv rygning, hvis patienten ikke selv ryger men udsættes for tobaksforurenede luft i hjemmet og/eller hvor patienten passes eller opholder sig daglig. Ved registrering af e-cigarets er det patientens forbrug, der skal registreres.

[vi] Det anbefales, at der afkrydses for den specifikke vejledning der er givet, således der kan skelnes mellem dem.