

**Bronkodilator respons test, SentrySuite, Med. avd. SSK**

Side 1 av 1

Dokumentplassering:

**II.SOK.MEK.MEK.2.2.LUN.1-19**

Godkjent dato:

**15.10.2024**

Revideres innen:

**15.10.2026**

Sist endret:

**15.10.2024**

Revisjon:

**2.00**

Klinikknivå/Somatikk Kristiansand/Medisinsk avdeling SSK/Medisin SSK/Pasienter og brukere

ENDRINGER FRA FORRIGE VERSJON: []

**BRONKODILATOR RESPONS TEST (BDR) – (TIDLIGERE REVERSIBILITETSTEST)**

Bronkodilator respons test brukes i forbindelse med utredning, diagnostikk og behandling av obstruktive lungesykdommer som astma og kols. Hensikten er å se om grunnsykdommen har gitt varige uopprettelige skader på lungene og om medisinsk behandling har noen effekt. Hvis pasienten har astma, vil testresultatet bli bedre etter inhalasjon av legemiddelet. Verdiene vil i liten grad bedres hos en pasient med kols.

Ventoline/Atrovent-test:

Pasienten skal ikke ha tatt korttidsvirkende (SABA OG SAMA) eller langtidsvirkende (LABA OG LAMA) henholdsvis 6 og 24 timer før testen. Se egen prosedyre – [Pasientinformasjon, Bronkodilator respons test, Lungepoliklinikk, Medisinsk avdeling, SSK](#)

- Utfør en spiometri
- Gi pasienten 0,4 mg Ventoline Aerosol – 4 doser (Korttidsvirkende B2-agonisk/SABA) på inhalasjonskammer
- Gi pasienten 160 mikrogram Atrovent Aerosol – 8 doser (Korttidsvirkende antikolinergika/SAMA) på inhalasjonskammer
- Det registreres «ny post» på SentrySuite spiometriprogram m/4 doser Ventoline
- Utfør ny spiometrimåling 10 minutter etter at medikamentene er gitt (Ventoline-effekt)
- Det registreres «ny post» på SentrySuite spiometriprogram m/8 doser Atrovent
- Utfør ny spiometrimåling 30-40 minutter etter at medikamentene er gitt

Testen er positiv ved økning på >10% i forhold til pasientens forventede verdi av FEV1 eller FVC.

$$\frac{(\text{Post verdi} - \text{pre verdi}) \times 100}{\text{Pred/forventet verdi}} = \text{BDR \%}$$

**Interne lenker:**
[Forberedelser før lungefunksjonsundersøkelser, Med.avd. SSK](#)
[SentrySuite, Spiometri, Med.avd. SSK](#)
[Bronkodilator respons test, SSK.](#)
[Pasientinformasjon, Bronkodilator respons test, Lungepoliklinikk, Medisinsk avdeling, SSK](#)

Utarbeidet av: <b>Anne Dovland</b>	Fagansvarlig: <b>Anne Dovland</b>	Verifisert av: <b>□</b>	Godkjent av: <b>Overl. Guri Hoven</b>	Dok.nr: <b>D49523</b>
---------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------	--	--------------------------