

		Somatikk Arendal		Prosedyre
Provokasjonstest på voksne, Avd. for pleie- og poliklinikk, SSA				Side 1 av 1
Dokument ID: II.SOA.APP.SENG.2.MSPL.3-11	Godkjent dato: 23.12.2022	Gyldig til: 23.12.2024	Revisjon: 6.00	

Somatikk Arendal/Avdeling pleie og poliklinikk/Sengeposter/Pasienter og brukere/Sykepleiefaglig Med.

1 Hensikt

Provokasjonstest utføres for å teste pasienten på bronkial hyperaktivitet. Bronkial hyperaktivitet er sterkt assosiert med astma.

2 Omfang

Provokasjonstest på voksne utføres på Lungemedisinsk poliklinikk (LMP).

3 Handling

3.1 Forberedelser

- Testen bestilles på LMP.
- Pasienten skal være medikamentfastende på bronkodilaterende medisin samt inhalasjonssteroider og orale steroider, 24 timer før testen.
- Informer pasienten om hvorfor og hvordan testen utføres.
- Nedre grense for utførelse av testen er FEV1 \leq 70 % av forventet.

3.2 Blanding / utstyr

- 1 hetteglass Provocholine 100 mg, som blandes m/3,1 ml sterilt vann, slik at oppløsningen blir 32 mg/ml. Alternativt Metakolin 64 mg/ml. Tilsett sterilt vann, slik at du får 32 mg/ml oppløsning.
- 2 Kalibrerte forstøverbegre.

3.3 Utførelse

Pasienten skal inhalere fra forstøver ulike mengder av medikamentet Provochline/Metakolin.

På lungepoliklinikken 2E finnes Spirometri utstyr, med integrert Provochline/Metakolin test-program. Sykepleier på LMP følger de angitte instruksjoner og starter med NaCl inhalasjon, og videre bytter til forstøverbegre med Provochline 32 mg/ml.

Det tas spirometri før testen, og 1-2 minutter etter hver inhalasjon. Dersom medikamentet fører til 20% fall i FEV1 verdien fra utgangsverdien, avsluttes testen (positiv reaksjon) og pasienten får bronkodilaterende inhalasjon, i form av Ventoline 0,2 mg og Atrovent 40 μ g inhalasjonsaerosol.

3.4 I tiden etter testen

Observer og behandle eventuelt astmasymptomer (hoste, piping, tungpust).

Kryssreferanser

Eksterne referanser

Utarbeidet av: Spl Merete Røer Hanssen	Fagansvarlig: Endre Røystrand	Godkjent av: Nina Roland	
--	---	------------------------------------	--