

HÖSTKAMPANJ TORRLUFTSPROVOKATION

JUST NU HAR VI FÖRMÅNLIGA PRISER FRAM TILL 31/1 - 2018

Torrluftsprovokation är ett provocerande test som används för att diagnostisera ansträngningsutlöst astma.

Besvären vid ansträngningsutlöst astma beror på att man vid ansträngning andas snabbare än normalt och genom munnen. Slemhinnan i luftrören utsätts då för en kallare och torrare luft än om man andas genom näsan. Detta irriterar luftrören och har man känsliga luftrör kan de då dra sig samman vilket försvårar andningen.

Besvär utlöses särskilt lätt vid löpning, mindre lätt vid cykling och minst vid simning. Kall och torr luft ökar risken ytterligare för ansträngningsutlöst astma. Mest besvär får man om ansträngningen pågår 6 minuter eller längre.

Torrluftsprovokation med Eucapsys möjliggör provokation med torrluft som med fördel kan kombineras med ansträngning, t.ex. löpning på ett löpband.

Efter testet är slutfört så genomför man spirometrimätningar med olika tidsintervall för att mäta FEV1. Det går även utmärkt att i kombination med spirometri använda Impulsoscillometri (IOS) för att se vad som händer i de perifera delarna av lungorna.



För mer information om [EUCAPSYS](#) och höstens kampanj, kontakta:

Oskar Ask
oskar.ask@intramedic.se
072-8562040
www.intramedic.se

EUCAPSYS

EucapSys är en nyskapande produkt för provokationsmätning med torrluft. Douglas-påsar och behållare som innehåller särskilda blandningar behövs inte längre. EucapSys hjälper till att minska gaskostnaderna.

Genom att använda en luft-cylinder (eller uttag från väggen) och en CO₂-cylinder, producerar EucapSys den hyperkapniska blandningen (torrluft) du behöver. Torrluften produceras efter dina behov, för upp till 200 l/min.

CO₂

Kan variera från 0 till 6% beroende på behov, och kan justeras under användning.

Ekonomi

EucapSys är särskilt väl lämpad för EVH-tester (Eucapnic Voluntary Hyperventilation).

EucapSys gör torrluftsprovokationerna lätta att genomföra och reducerar dessutom gaskostnaderna.

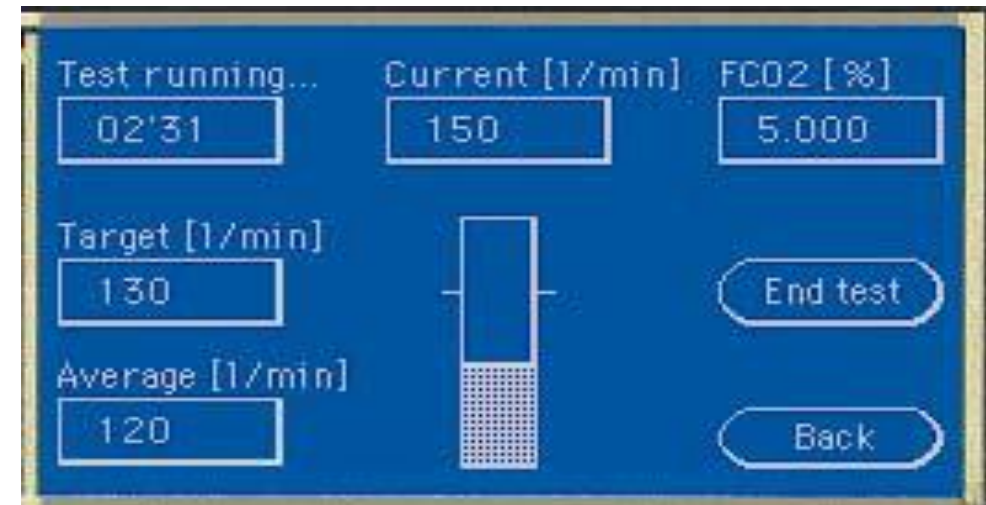
Utförande

Patienten andas in en blandning av medicinsk luft (från vägguttag eller cylinder) och 5% CO₂ (cylinder). Det finns en "ballong" inuti **EucapSys** som fylls inför testet.

EucapSys gör det möjligt att sätta ett exakt målvärde (ex FEV1x30) för patienten och under testet kan operatör och patient kontinuerligt se hur väl patienten presterar utifrån det uppsatta målet.



Princip	justerbar mixtur av torrluft och CO ₂
Display	- flöde i l/min - CO ₂ -fraktion i % - testförlopp i min/sek
CO ₂ -nivåer	0% till 6%
Mätnoggrannhet CO ₂	+/- 0.1%
Luftflöde	upp till 220 l/min
Lufttillförsel	via en luft-cylinder (22% O ₂ , 78% N ₂) eller från vägguttag
CO ₂ -tillförsel	via en CO ₂ -cylinder
Kalibrering av spirometer	kalibreringsspruta (3L)
Vikt	10 kg
Mått	h: 55 cm; l: 50 cm; d: 40 cm
Andnings slang	91 cm – 152 cm lång
Andningsmask	enkelriktad ventil



NYHET!

Simulera höjdhöjdsträning på upp till 5500 m över havet med [AltiTrainer200®](#).

AltiTrainer200® gör det möjligt att utföra fysiska övningar under hypoxiska förhållanden med flöden upp till 190 L/min. Användaren kan när som helst ändra sammansättningen av luften som inhaleras och således simulerad höjd, genom ett enkelt tryck på skärmen.

