

EverFlo



Stationär
syrgaskoncentrator



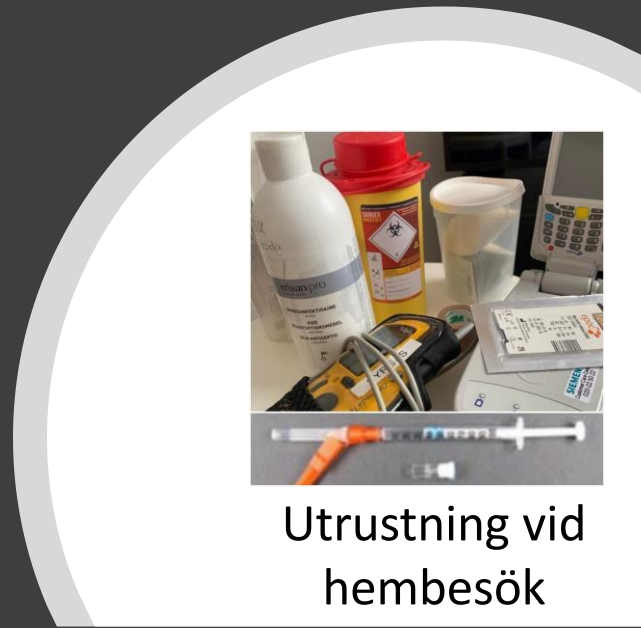
Syrgasgrimma



Portabel
syrgasutrustning

Syrgassäkerhet

SLK 230418



Utrustning vid
hembesök

...det är inte sannolikt att en nödsituation skulle uppstå men...





Eva Moreno-Johansson, syrgassjuksköterska & Anders Andersson, lungläkare

Lungkliniken, Sahlgrenska Universitetssjukhuset

Risker med syrgasbehandling



Det här tänker vi ju på men även andra risker finns med behandlingen...

Risiker med syrgasbehandling



+



Risiker med syrgasbehandling



+



Hur går behandlingen praktiskt till på syrgasmottagningen?

- Rökfrihet under minst tre månader är ett krav för syrgas i hemmet.
- Ordinerad syrgasdos ges med kontroll av blodgas (pO₂ och pCO₂).
- Patientundervisning 30-40 minuter, gärna tillsammans med anhöriga.
- Patienten erhåller syrgasutrustning som syrgassköterskan förskriver.
- Efter genomgång av syrgasutrustning och syrgasbehandling skriver patienten på ett dokument som intygar att information och undervisning är given till patienten samt att patienten är/förblir rökfri.
- Låneförbindelse, utrustningen hyrs av Hjälpmedelscentralen.
- Återbesök inom en månad för kontroll.

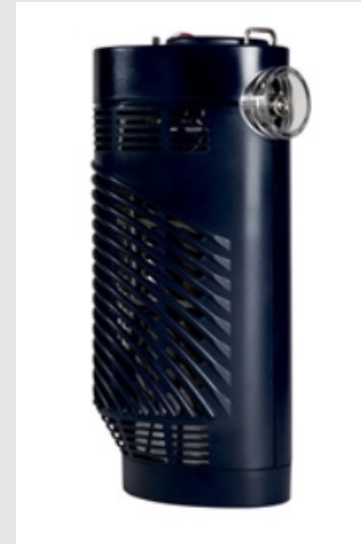
Är all sorts syrgasbehandling
lika eldfarlig?

Stationär? Portabel? Flytande? Syrgastub?

Hur ges syrgas?



+

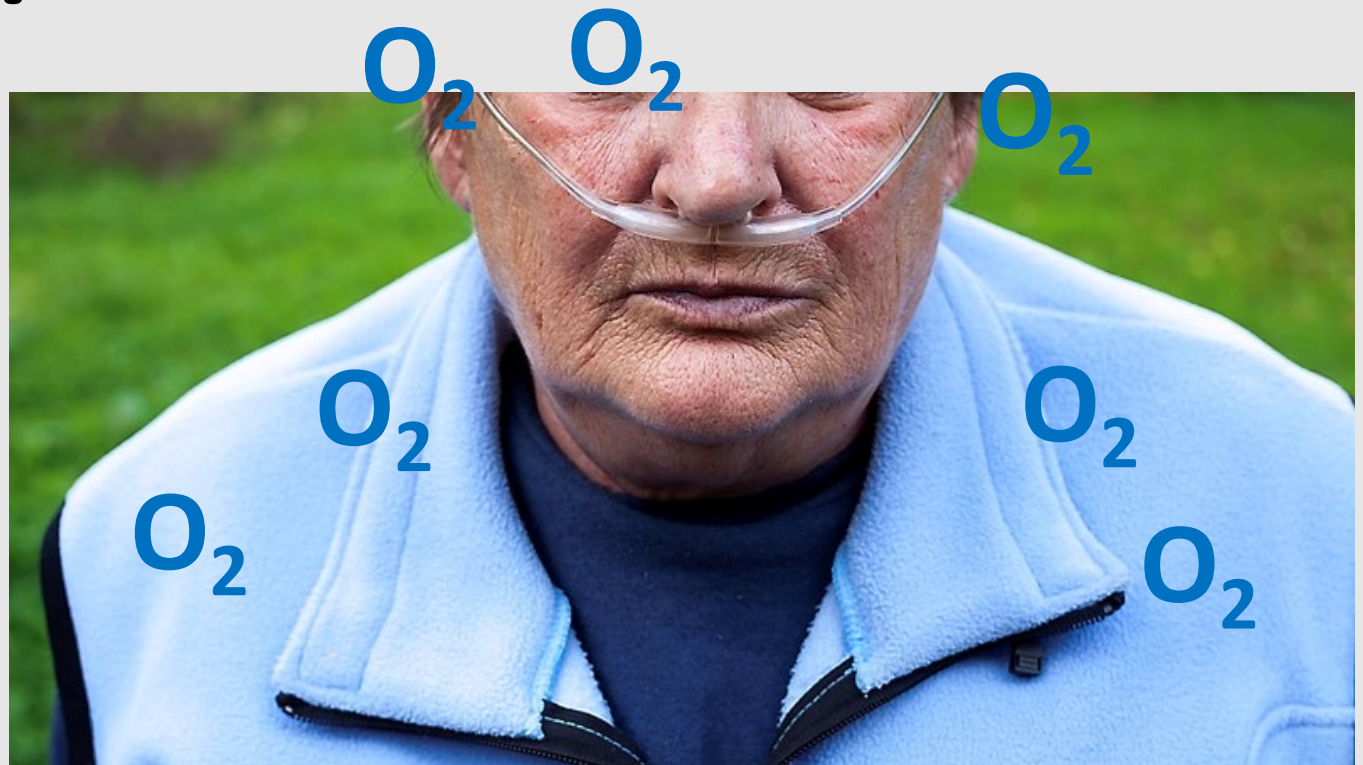


- Varför tre månaders rökfrihet?
- Är det en helig gräns?



Hur länge sitter syrgasen kvar på patienten?

Vad gäller?



Men min partner röker!

Vad gäller?



Glödgande trådar

Vad gäller?



Gasspis

Vad gäller?



Men värmeljus går väl bra om
jag inte tänder dem själv?

Vad gäller?



Utomhus? Inomhus?

Jag är bjuden på fest!

Vad gäller?



Medicinsk indikation för syrgas föreligger -men är patienten lämplig härför?

AIRFRANCE 

Réf. 9005742
03/2014

Airbus A321

Consignes de sécurité / Sicherheitsvorschriften / 緊急時のガイド / 安全指令説明

Safety instructions / Consignas de seguridad / تعليمات الطوارئ

 No pas fumer à bord
No smoking on board
Nicht rauchen an bord
No fumar a bordo
禁煙 機内喫煙
حظر التدخين

EXIT




1 

1 
2 



OU / OR

3 

2 

2 
2* 

1 
2 

3 


Décollage et atterrissage
Take-off and landing
Start und landing
Despegue y aterrizaje
離着陸 起飛と降着
الإقلاع والهبوط


Amersissage
Landing on water
Wassersung
Amarrage
緊急着水 水陸降着
الهبوط على الماء

OXYGEN











Atterrissage forcé
Emergency landing
Notlandung
Aterrizaje forzoso
Salida de urgencia
非緊急 緊急降着
الهبوط الاضطرابي


Amersissage
Landing on water
Wassersung
Amarrage
緊急着水 水陸降着
الهبوط على الماء













EXIT

OXYGEN














Sortie de secours
Emergency exit
Notausgang
Salida de emergencia
非緊急 緊急出口
باب الخروج عند الطوارئ


Sortie de secours
Emergency exit
Notausgang
Salida de emergencia
非緊急 緊急出口
باب الخروج عند الطوارئ













© Société Air France 1994. Tous droits réservés. All rights reserved. • Please do not remove this card from the plane. • Wir bitten Sie, diese Karte nicht mitzunehmen. • Tengga la boardal de no Remove esta tarjeta.

 RÖKFRIHET

 KOGNITIVT KURANT

Rökfrihet

”Anders gör vad du vill men ta inte mina cigaretter ifrån mig”

Svårt KOL-sjuk och andningssviktande IVA-sjuksköterska



Kognitiv svikt



Kognitiv svikt - en helhetsbedömning behöver göras

- Är indikationen stark för syrgasbehandling?
- Hjälp och stöd av anhöriga? Hemtjänst? Hemsjukvård?
- Bortplockade tändstickor etc.
- Patienten ”pillar själv på reglaget”. Vad göra?
- Välj syrgasutrustning med ”lägre riskprofil”.

Misstanke om rökning



Tjuvröker patienten?

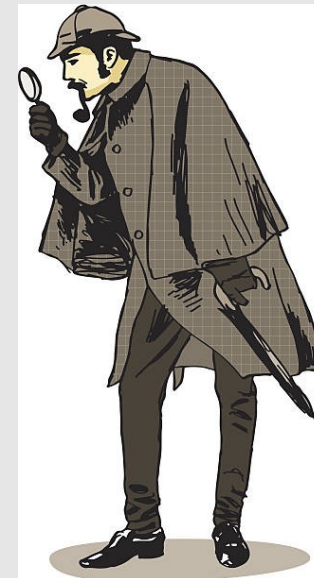
- E-cigarettor går väl bra?



- COHb och kotinin



- Syrgassköterskan blir Sherlock Holmes



Ja, patienten röker!

Patienten får kallas till räkst och rättarting!



FALL FRÅN VERKLIGHETEN



Patientfall 1:

Don Pedro född -49

Bor i ett litet hus på landet, värmer upp huset med ved.

Har konstaterad hypoxi orsakad av lungfibros.

Blodgas på luft visar:

pH 7,44

pO₂: 6,1

pCO₂: 4,7

sO₂: 80%

Förslag på vidare handläggning?



Patientfall 2:

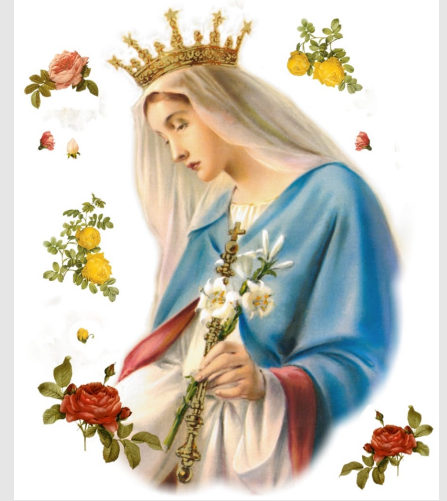
Maria född 1988

Diagnostiserad med bronkiektasier sedan några år tillbaka.
Syrgasbehandling sattes in på nedanstående blodgas på luft.

pH: 7,45/pO₂: 6,7/pCO₂: 7,2/sO₂: 84%

Patienten är rullstolsburen och har personlig assistans dygnet runt.
På återbesöket för kontroll av blodgas misstänker man att patienten samt de personliga assistenterna röker. Patienten förnekar rökning.

Förslag på vidare handläggning?



Patientfall 3:

Karl-Alfred född -52



Bor i en lägenhet i ett flerfamiljshus i Majorna och har KOL med andningssvikt. Syrgasbehandling för att patienten skall överleva. Fortsatt rökning vilket patienten bejaktar och syrgassjuksköterska konstaterar att så är fallet vid hembesök. Patienten kommer att bli dålig utan syrgas och dö.

Förslag på vidare handläggning?

Patientfall 4:

Bertil född -37



Bertil har tidigare rökt och har KOL. Nedsatt syn på gränsen till blind samt hörselnedsättning. Patienten bor ensam i en tvåa med höga trösklar och går med rollator. Han får hjälp av hemtjänsten två gånger varje vecka och har nu behov av syrgas.

Förslag på vidare handläggning?



Tack