



QI Training. En förutsättning för säker hantering och användning av medicinska gaser.



Säkerhet börjar med dig.

Vården är beroende av att rätt medicinsk gas levereras på ett säkert sätt till användningsstället – utan avbrott och varje gång det behövs. Detta kräver dels säkra system och ett säkert arbetssätt, dels detaljerade rutiner som säkerställer gasförsörjningens kvalitet och kontinuitet. All berörd personal ska vara kompetent och utbildad i att utföra de åtgärder som involverar medicinska gaser. Anläggning och utrustning ska vara korrekt installerade, ses över kontinuerligt och underhållas så att gasförsörjningen fungerar väl.

- De flesta patienter får vård som inbegriper medicinska gaser vid något tillfälle under sin sjukhusvistelse.
- Majoriteten av vårdpersonalen på ett sjukhus administrerar medicinska gaser någon gång – många gör det varje dag – ofta under tidspress.
- Internationella och nationella standarder för hantering av medicinska gaser föreskriver lämplig utbildning med regelbundna intervall.

Dessa fakta räcker för att inse att ett sjukhus måste ha rutiner, program för regelbunden utbildning och system som garanterar en säker hantering av medicinska gaser så risker för personal och patienter kan undvikas.

QI Trainings kurser är utformade för att all personal ska kunna följa bästa möjliga hantering av medicinska gaser. Vi har ett komplett utbud av kurser för alla personalgrupper, inklusive vårdpersonal, servicepersonal, tekniker och reparatörer. Det finns många olika utbildningspaket: från ackrediterade kurser med slutexamen som ger behörighetscertifiering, till seminarier som ger de nödvändiga grundkunskaperna samt webbaserade kurser.



Support där den bäst behövs.

Läkare, sjuksköterskor och annan personal inom vården behöver ha goda kunskaper om hur man hanterar och använder medicinska gaser och vad man ska göra vid avbrott i försörjningen. Normalt ansvarar gaskommittén för intern produktion, korrekt användning och övervakning av intern distribution av medicinsk gas. Sjukhusets tekniska personal ansvarar för själva försörjningssystemet och infrastrukturen och andra viktiga arbetsmoment i samband med medicinska gaser. Efterlevnad av myndighetskrav och säkerhetsstandarder står i fokus för våra kurser, i kombination med frågor som rör effektiv drift av, policy för och underhåll av gasförsörjningen.

Hela utbildningsprogrammet omfattar:

- Säker och effektiv drift av system för medicinska gaser, från försörjningssystem till utrustning för gasanvändning.
- Säkra rutiner för hantering, förvaring och användning av gasflaskor.
- Säkra arbetsrutiner.
- Förståelse av riskerna i samband med användning av medicinska gaser.

Vårdpersonal och övrig personal.

För läkare, sjuksköterskor och övrig sjukhuspersonal omfattar utbildningen normalt säker användning, förvaring och hantering av medicinska gaser samt akuta åtgärder vid fel på gasledningar och gasflaskor. Kurserna anpassas till personalkategorin, till exempel sjuksköterskor, utsedda ansvariga läkare eller sjuksköterskor, barnmorskor, distriktssköterskor eller utsedda instruktörer. Vi erbjuder också kurser i säker hantering av medicinska gaser för utsedd transportpersonal och i hantering av flytande kväve.

Kurserna kan ges som instruktörsledda seminarier, praktiska demonstrationer, individuellt och i vissa fall även som webbaserade kurspaket som personalen går igenom när det passar in i arbetsschemat. De webbaserade kurserna inkluderar funktioner för att kontrollera att all personal har klarat de obligatoriska kursmomenten.

Teknisk personal.

Den tekniska personalen ansvarar för försörjning, underhåll och leverans av medicinska gaser och behöver därför mycket grundligare utbildning. Utbildningskraven för ansvarig personal finns angivna i detalj i internationella standarder. Personalen måste få adekvat träning och utbildning och visa sin kompetens innan de får utses. Dessutom måste de regelbundet genomgå repetitionskurser, i vissa länder krävs detta vart tredje år. En kurs för full behörighet tar exempelvis fem dagar och inkluderar praktisk bedömning och en slutexamination. En repetitionskurs tar normalt tre dagar.

Linde Healthcare har internationell erfarenhet av träning och utbildning av hög kvalitet för tekniker och utsedd ansvarig personal. Vi har utvecklat våra kurser under många år och är ackrediterade av behöriga nationella myndigheter. QI Trainings kursprogram kan sättas upp lokalt och består av flera olika moduler som är utformade för att alla personalgruppers utbildningsbehov ska kunna uppfyllas.

Linde Healthcare

AGA Gas AB, 181 81 Lidingö

Tel: 08 731 10 00, Fax: 08 765 52 87, www.linde-healthcare.se