



# SIGURANȚA SISTEMELOR DE CONDUCTE PENTRU DISTRIBUIREA GAZELOR MEDICALE

Pentru personalul medical și toate persoanele care gestionează oxigenul medical

## AȘA DA ✓

### RAPORTAȚI ORICE SCURGERE DE GAZ IMEDIAT CĂ A FOST DEPISTATĂ

- Raportați departamentului de mentenanță orice sunet ce poate indica o scurgere de gaz pentru a acționa imediat.
- Declanșați alarma pentru evacuarea gazului.



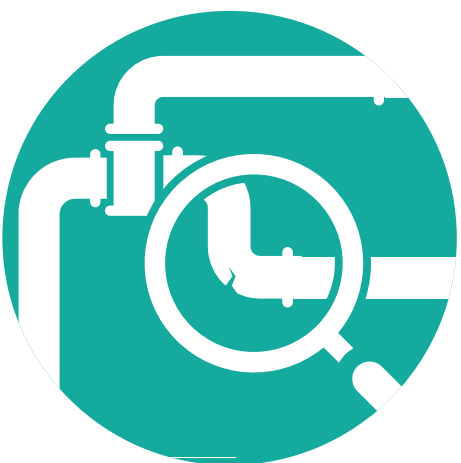
### CREȘTEȚI VENTILAȚIA DACĂ SE DETECTEAZĂ O SCURGERE

- Deschideți geamurile și ușile pentru a reduce concentrația de gaz din aer.



### EFFECTUAȚI VERIFICĂRI ALE CONDUCTELOR ÎN MOD REGULAT

- Verificați să nu existe deteriorări ale conductelor, în special semne de abraziune gravă, coroziune, scurgeri, aplatizare sau deteriorări mecanice.



## AȘA NU X

### NU STAȚI ÎN APROPIEREA SCURGERILOR DE GAZ

- Nu stați lângă o scurgere de gaz din cauza posibilității de gaz saturat în aer, de asfixiere, de explozie și de incendiu.



### NU ACOPERIȚI DENUMIRILE, ETICHETELE ȘI SEMNELE DE PE CONDUCTE

- Nu acoperiți cu vopsea informațiile de pe conducte privind etichetarea, identificarea, săgețile care indică direcția fluxului, etichetele cutiei de supape etc.



### NU FOLOSIȚI SOLUȚII ULEIOASE DE SĂPUN PENTRU A VERIFICA DACĂ EXISTĂ SCURGERI

- Nu folosiți soluții de apă cu săpun care conțin ulei și/sau grăsimi animale. Grăsimile animale pot arde cu ușurință în aer îmbogățit cu oxigen.



#### Bibliografie:

Medical Gases, Health Technical Memorandum 02-01: Medical gas pipeline systems. Part B: Operational management. Department of Health, UK.  
[http://www.bcgga.co.uk/assets/HTM\\_02-01\\_Part\\_B.pdf](http://www.bcgga.co.uk/assets/HTM_02-01_Part_B.pdf)