



MĂSURI DE SIGURANȚĂ PENTRU BUTELIILE DE OXIGEN

Pentru personalul medical și toate persoanele care gestionează oxigenul medical

AȘA DA ✓

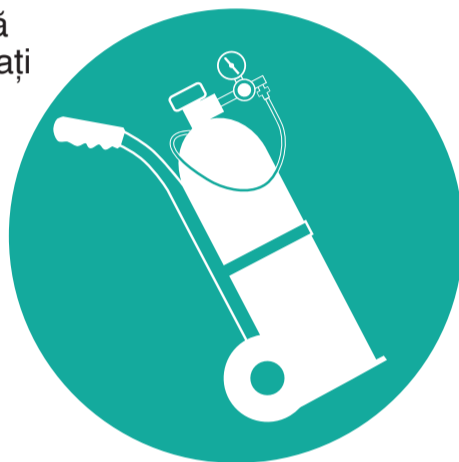
ÎNVĂȚAȚI MANIPULAREA ÎN SIGURANȚĂ A BUTELIILOR DE OXIGEN

- Citiți și respectați instrucțiunile de pe eticheta buteliilor.



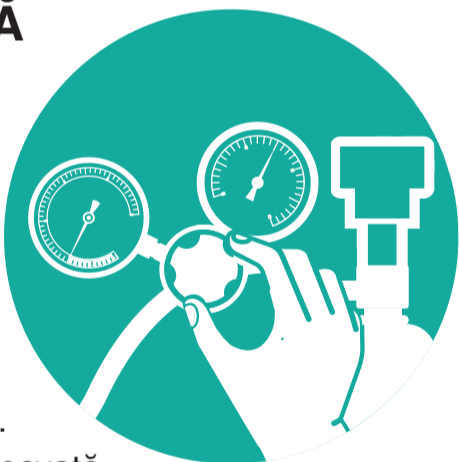
TRANSPORTAȚI BUTELIILE ÎN MOD CORECT

- Utilizați echipamente de protecție personală și asistență mecanică atunci când manipulați butelii de oxigen (de ex., cărucioare).
- Asigurați-vă că buteliile (indiferent de mărime) sunt bine fixate cu lanț sau curea rezistente, pentru a preveni alunecarea sau răsturnarea acestora.
- Asigurați-vă că atunci când buteliile nu sunt folosite sau în timpul transportului, protecțiile sau capacele valvelor sunt montate corect.



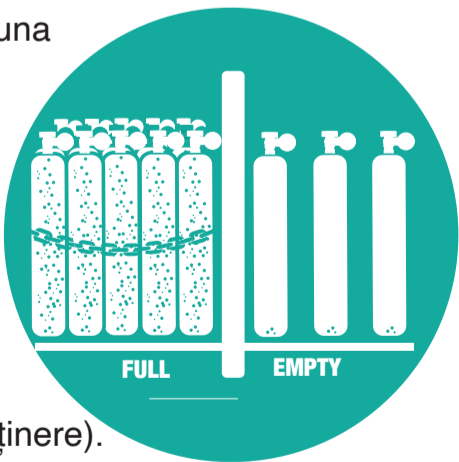
AMPLASAȚI BUTELIILE DESTINATE UTILIZĂRII CLINICE LA DISTANȚĂ SIGURĂ FAȚĂ DE PACIENT

- Asigurați-vă că gazul este pornit doar când este necesar. Trebuie amplasate supape, regulatoare de presiune și debitmetre adecvate pentru a controla debitele dorite.
- Supapele buteliei de oxigen trebuie deschise încet și treptat pentru a evita compresia (adiabatică) și generarea de căldură și riscurile de incendiu asociate.
- Asigurați-vă că pe secții există ventilație adecvată pentru a reduce riscul de incendiu.



DEPOZITAȚI BUTELIILE ÎN MOD CORECT

- Buteliile medicale goale trebuie fie întotdeauna separate fizic de cele pline.
- Toate buteliile de oxigen trebuie depozitate în poziție verticală și cu sprijinite în trei puncte de contact.
- Asigurați-vă că spațiul de depozitare este bine ventilat, curat și nu este expus la temperaturi și umiditate extreme.
- Păstrați o distanță de câțiva metri între sursele de oxigen și sursele de aprindere (de exemplu, acetilena folosită pentru întreținere).
- Asigurați-vă că în apropiere există extincătoare adecvate care sunt inspectate în mod regulat.



AȘA NU X

NU MODIFICAȚI, NU TRANSPORTAȚI ȘI NU MANIPULAȚI INCORECT BUTELIILE

- Nu schimbați eticheta și nu revopsiți buteliile.
- Nu transportați buteliile de oxigen în habitacul vehiculelor.
- Nu manipulați mai multe butelii simultan și nu rostogoliți buteliile, exceptând situația în care folosiți un cărucior special pentru acest scop.



NU FOLOSIȚI BUTELII DE OXIGEN MEDICAL NECERTIFICATE

- Nu reumpleți butelii care nu sunt create pentru oxigen medical (cum ar fi butelii utilizate pentru alte gaze industriale) și care nu au trecut testul de calitate efectuat de un specialist.



NU FOLOSIȚI ULEI, LUBRIFIANȚI SAU DEZINFECTANT DE MÂINI PE BAZĂ DE ALCOOL PENTRU ACCESORIILE BUTELIILOR



NU ÎNCERCAȚI SĂ REPARAȚI O BUTELIE SAU O SUPAPĂ DACĂ S-A DETECTAT O SCURGERE

- Se recomandă înlocuirea componentelor deteriorate.



Surse: WHO-UNICEF Technical Specifications and Guidance for oxygen therapy devices. https://www.who.int/medical_devices/publications/tech_specs_oxygen_therapy_devices/en/
GOV.UK Department of Health, Medical gases – Health Technical Memorandum 02-01: Medical gas pipeline systems.
Part B: Operational Management. Department of Health libraries, House of Commons library, 2006. <https://www.cganet.com/resources/safety-posters/>