

Nieuwsbericht



Verening van
Fabrikanten van
Industriële Gassen

Elektronische sigaretten en zuurstof voor thuisgebruik gaan niet samen!

Den Haag, 24 oktober 2013 - Zuurstof is een reactief gas. Patiënten die extra zuurstof thuis gebruiken, mogen daarom beslist niet roken. Want hoewel zuurstof niet ontvlambaar is, bevordert zuurstof wel ontbranding. De Vereniging van Fabrikanten van Industriële Gassen (VFIG) signaleert dat ook elektronische sigaretten een ontbranding kunnen veroorzaken als ze verzadigd raken met zuurstof.

Patiënten die een behandeling met extra zuurstof ondergaan, hebben veelal een ziekte die aan roken is gerelateerd. Sommigen blijven - willens en wetens - roken tijdens hun zuurstoftherapie. "Buiten de gezondheidsrisico's die dit met zich meebrengt, kan roken of een energiebron (zoals een open vlam of batterijoplader) niet samengaan met het gebruik van extra zuurstof," zegt Jan Bron, woordvoerder van de VFIG-commissie Veiligheid, Gezondheid en Milieu/Sites and Plants (VGM/S&P). Daarnaast is hij Manager Techniek, Veiligheid & Logistiek bij een van de leden van de branchevereniging. "Er hebben zich meerdere incidenten voorgedaan (onder meer woningbranden) waarin patiënten ernstig gewond zijn geraakt of zelfs overleden, omdat zij thuis rookten en tegelijk zuurstof gebruikten via een zuurstofconcentrator of -cilinder."

Oppassen met elektronische sigaretten

Ook elektronische sigaretten blijken niet geheel zonder gevaar te zijn. Deze sigaretten hebben een elektrisch element (batterij) dat een nicotinevloeistof verdampt (vaporiseert). Dit element kan worden aangesloten op een separate batterijoplader of USB-poort. Jan Bron: "En juist deze onderdelen kunnen een ontbranding veroorzaken als ze in een door zuurstof verrijkte omgeving worden gebruikt. Dit betekent dat de batterijen van elektronische sigaretten niet mogen worden opgeladen in de nabijheid van de patiënt, die extra zuurstof voor thuisgebruik heeft of dichtbij de zuurstofbron zelf. Een patiënt die elektronische sigaretten 'rookt' en tegelijk zuurstoftherapie heeft, loopt dus een groot risico. Om die reden vinden wij dat die twee niet samen kunnen gaan!"

Meer informatie

Neem voor meer informatie contact op met de VFIG via het contactformulier op de website (pagina Contact).

Vereniging van Fabrikanten van Industriële Gassen (VFIG)
Castellum, ingang C
Loire 150
2491 AK Den Haag
T 070 337 87 53
E info@vfig.nl