

MIGSZ állásfoglalás

Otthoni oxigénterápia – oxigén koncentrátorok – biztonságos használatára

A MIGSZ megvizsgálta, hogyan lehetne az otthonápolás során alkalmazott oxigén koncentrátorok használatának biztonságát növelni.

Jelenleg az ISO 80601-2-69:2014 szabvány¹ határozza meg az oxigénkoncentrátorok alapvető biztonsági és lényeges teljesítőképességi követelményeit és előírja a kockázatok minimálisra csökkentését.

Az oxigénkoncentrátorok használata során az egyik lehetséges kockázat a tűz, mely esetén további súlyos következményeket (pl.: elektromos tűz és súlyos égési sérülések) lehetne elkerülni az oxigén áramlásának megakadályozására szolgáló eszközök (pl. visszaéégsgátló patron) használatával. Az ilyen eszközök alkalmazásával az ISO szabvány által megkövetelt kockázat csökkentési kötelezettség is teljesül.

A MIGSZ javasolja, hogy a betegek biztonságának növelése érdekében, az oxigén áramlásának megakadályozására szolgáló eszközzel minden oxigénforrást lássanak el.

Bár a cseppfolyós oxigén és gázpalackok esetében jelenleg még nem kötelező a tűzgátlók felszerelése és az az oxigénkoncentrátorok fel vannak szerelve ilyen eszközzel, fentiek alapján a MIGSZ álláspontja az, hogy az otthonápolás során alkalmazott oxigén koncentrátorokat szolgáltatóknak az oxigénkoncentrátorok mellé az oxigén áramlásának megakadályozására szolgáló eszközt (pl. visszaéégsgátló patron) ajánlatos telepíteniük, hogy ezzel még jobban megfeleljenek a jelenleg érvényben lévő ISO 80601-2-69:2014 szabvány előírásainak.



Ez a megoldás egyedülállóan hatékony módot kínál a tűz terjedésének megállítására és ily módon a háztartási tüzesetek kockázatának csökkentésére, amelyek számos sérülést okozhatnak a betegeknek és környezetükben élőknek.

¹ Gyógyászati villamos készülékek - 2-69. rész: Oxigénkoncentrátorok alapvető biztonsági és lényeges teljesítőképességi követelményei (ISO 80601-2-69:2014); Közzétéve: 2014-08-27.