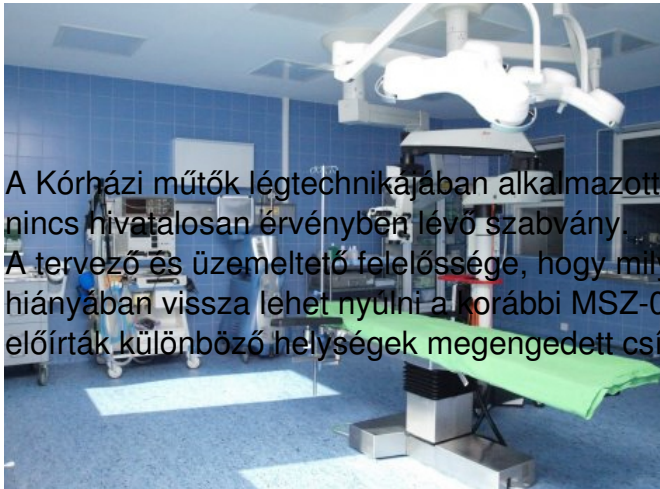


Steril vagy tiszta gőz?

Írta: Rákos Csaba

2012. június 14. csütörtök, 00:00

Kórházi műtőkben alkalmazott gőz előírásai



A Kórházi műtők légtechnikájában alkalmazott gőz (légnedvesítés céljából) minőségére jelenleg nincs hivatalosan érvényben lévő szabvány.

A tervező és üzemeltető felelősége, hogy milyen gőzt alkalmaznak. Aktuális szabvány hiányában vissza lehet nyúlni a korábbi MSZ-03-190-87 szabványhoz, melyben többek közt előírták különböző helységek megengedett csíraszámát.

A külföldi gyakorlat

Utánajártunk, hogy Ausztriában mi a helyzet. Meglepődésünkre kiderült, hogy itt sincs kötelező érvényű aktuális szabvány.

Néhány (légnedvesítésre visszavezethető) fertőzéses baleset miatt azonban a gyakorlatban elterjedt, hogy a kórházi műtők légtechnikájához steril vagy más néven tisztagőzt alkalmaznak.

Központi gőzrendszerrel ahol a sterilizálók is innen kapják a gőzt, ez túl nagy többletköltséget nem jelent, hiszen a sterilizáló miatt eleve sterilgőzfejlesztőre van szükség, és a méretkülönbség nem okoz drasztikus költségnövekedést.

Tisztagőz és Steril gőz felhasználási területei:

Tisztagőz EN285-ös szabvány szerint. Orvostechnológiai eszközök sterilizálásához szolgál, mint pl. operációs eszközök.

Sterilgőz DIN58950-7 szabvány szerint. Ez a gőz érintkezik gyógyszeripari termékekkel, így igen magas követelményeknek kell megfelelnie. Különbség a kórházi tisztagőzhez képest: felépítési mód, felületi anyagminőség, kvalifikált gyártás, limitált endotoxin.

Olvasson erről még többet a gozfejleszto.hu oldalon: [Steril Gőzfejlesztők](http://www.gozfejleszto.hu)

[Töltse le a szabványokat itt!](#)