

QI Risk. Lääkkeellisten kaasunjakelujärjestelmien ja työrutiinien riippumaton arviointi.



Testaa laatu ja turvallisuus.

Lääkkeellisten kaasujen turvallinen, luotettava ja tehokas jakelu edellyttää koko sairaalan toiminnan kattavaa valvontaa ja koordinoitua. Kansainväliset ja kansalliset standardit edellyttävät säännöllisiä riskiarvioita, ja koska lääkkeelliset kaasut luokitellaan lääkkeiksi, sairaaloille ja terveydenhoitohenkilökunnalle asetetaan tiukat vaatimukset laatumääräysten täyttämisen osalta. Jos lääkkeellisten kaasujen valmistukselle, jakelulle, säilytykselle ja käytölle asetettuja voimassa olevia standardeja ja määräyksiä ei noudateta, seuraukset voivat olla vakavat.

QI Risk -palvelu kattaa kaasunjakelujärjestelmän ja työrutiinien perusteellisen valvonnan sekä havaittujen riskien arvioinnin ja luokittelun.

Kaasunjakelujärjestelmän valvonta.

Alaansa erikoistuneet teknikot arvioivat yleisesti lääkkeellisten kaasujen käsittelyä sairaalassa. Arviointiin sisältyy koko kaasunjakelujärjestelmän perusteellinen tarkastus sekä kansainvälisten standardien, kansallisten määräysten ja vakiintuneiden käytäntöjen noudattamisen valvonta. Tarkastamalla laitteistot ja haastatteleamalla henkilökuntaa teknikkomme pystyvät huomioimaan kaikki osa-alueet, jotka mainitaan ohjeissa ja standardeissa.

Tarkastukseen kuuluu mahdollisten riskien ja puutteiden tunnistaminen mm. seuraavilla alueilla:

- Syöttölähteiden kapasiteetti ja kunto.
- Kaasunjakelujärjestelmä.
- Katastrofivalmius.
- Kaasupullojen käsittely.
- Laatujärjestelmä ja ennalta ehkäisevän huollon dokumentointi.
- Koulutustarpeet.
- Kaasupullojen säilytys ja merkintä.
- Laitteiston käytettävyyden ja varajärjestelmä hätätilanteissa.

Tulosten dokumentointi.

Tarkastuksen tulokset esitellään yksityiskohtaisessa raportissa. Riskien tunnistaminen sairaalassa on vasta ensimmäinen askel. Tämän jälkeen riskit on arvioitava ja asetettava tärkeysjärjestykseen, on ehdotettava parannuksia, ja arviot on kirjattava sairaalan riskirekisteriin. QI Risk takaa järjestelmänne pätevän ja puolueettoman riskiarvioinnin, joka perustuu pitkään kokemukseemme lääkkeellisten kaasujen kansainvälisenä toimittajana.

Voimassaoleviin standardeihin verrattaessa tavallisia havaittavia riskejä ovat mm:

- Varakaasujärjestelmän puuttuminen tai puutteellisuus.
- Terveystoimihenkilökunnan kouluttamattomuus.
- Kaasuputkiston virheellinen asennus.
- Kieltojen ja varoitusten puutteellisuus.
- Virheelliset, puutteelliset tai vanhentuneet piirustukset kaasunjakelujärjestelmästä.
- Puutteelliset tai vanhentuneet laatuikäytännöt.
- Puutteelliset pullonsäilytysruutiinit.
- Puutteelliset tiedot standardeista tai standardien noudattamatta jättäminen.
- Kaasupullojen jäljitettävyyssjärjestelmän puuttuminen.
- Kaasupulloille varattujen säilytyspaikkojen puuttuminen hoito-osastoilta.
- Ei tietoa laitteiston ja järjestelmän virtauskapasiteetista ja jakelutarpeesta.
- Pätevän henkilön puuttuminen.
- Lääkkeellisten kaasunjakelujärjestelmien parissa työskentelevien urakoitsijoiden riittämätön valvonta.

Perusteellisessa toimenpideanalyysissä voidaan tarjota suosituksia turvallisuuden, riskienhallinnan, kapasiteetin ja standardienmukaisuuden parantamiseksi.

Laadi ohjeet.

Sekä kansainväliset lääkkeellisten kaasujen käsittelyä koskevat standardit että lääkinnällisten tuotteiden valvontaa koskevat kansalliset määräykset edellyttävät, että sairaala laatii omat toimintaohjeet, jotka perustuvat standardien ja määräysten noudattamiseen. Nämä ohjeet on laadittava riittävän tarkoiksi parhaiden mahdollisten työruutiinien edistämiseksi ja hätätilanteiden hoitamiseksi sekä riittävän tiedonjaon ja tietojenkäsittelyn varmistamiseksi.

Asiakirjaan sisältyvät mm. yleiskuva järjestelmästä ja sen käytöstä, kuvaus velvollisuuksista, jotka vastuualueen asianmukaiset osapuolet ovat määrittäneet ja hyväksyneet, koulutustarpeet, järjestelmän kunnonvalvonta, käytön rutiinit normaalissa käytössä ja varakäytössä.

QI Risk voi myös tarjota ammattimaista tukea ja neuvontaa hyvien toimintaohjeiden laadintaan.

Koskee koko hoitoympäristöä.

QI Medical Gas Services -tuotevalikoima kattaa lääkkeellisten kaasujen käsittelyn. Tarkistuksen ja riskienarvioinnin jälkeen voimme tarjota tukeamme monilla osa-alueilla. Näitä ovat neuvonta, koulutus, kaasunjakelun automaattinen valvonta, kunnossapito, tekninen tuki, lääkkeellisten kaasujen analysointi, käyttötuki ja kaasunjakelujärjestelmän kokonaishallinta.