Medieninformation - Wien, 19. März 2024

Das Herz-Jesu Krankenhaus hat als erstes Spital in Österreich ein smartes Gasflaschensystem zur optimalen Versorgung der Patient*innen mit medizinischem Sauerstoff eingeführt

Die Linde Gas GmbH bietet dem Herz-Jesu Krankenhaus mit LIV® IQ ein innovatives Gasflaschensystem inklusive integriertem Ventil, das die Sauerstoffnutzung für Patient*innen optimiert.

„Mit der neuen Generation smarter Sauerstoffflaschen tragen wir dazu bei, die Sicherheit der Patient*innen zu erhöhen, medizinische Abläufe zu optimieren und die Nutzung der Sauerstoffflaschen effizienter zu gestalten“, sagt Herbert Volkmann, Kaufmännischer Direktor des Herz-Jesu Krankenhauses zur Einführung des intelligenten Gasflaschensystems im Krankenhaus. Generell ist die mobile Versorgung mit medizinischem Sauerstoff durch LIV® IQ wesentlich komfortabler geworden.

Alles auf einen Blick

Dabei handelt es sich um ein integriertes Komplettsystem, das aus Gasflasche, Druckminderer und Digitaldisplay besteht und sofort und überall einsetzbar ist. Gerade das große digitale Display ist einer der wesentlichen Vorteile: Das Krankenhauspersonal sieht auf einen Blick die Füllmenge der Flasche, die aktuell eingestellte Sauerstoffabgabe (l/min) und vor allem die verbleibende Restnutzungsdauer des Sauerstoffs. Diese musste früher noch händisch von den Pflegekräften errechnet werden und ist insbesondere bei Akuteinsätzen ein wesentlicher Vorteil. Die Innovation ermöglicht eine optimale und sicherere Nutzung.

Smarte Gasflasche schlägt in Notsituationen Alarm

Im Krankenhaus werden die smarten Gasflaschen vor allem dafür genutzt, um einen mit Sauerstoff zu versorgenden Patienten* zu einer Untersuchung zu bringen. Das System zeigt übersichtlich und digital an, wie lange der medizinische Sauerstoff noch ausreicht. Transporte und Abläufe werden für Patient*innen so effizienter und sicherer. Kommt es zu einer kritischen Situation, schlägt die smarte Gasflasche sowohl visuell als auch akustisch durch Alarm an.

Intelligente Flasche und digitales Lagermanagement

Im Herz-Jesu Krankenhaus ist das Gasflaschensystem LIV® IQ in Kombination mit einem digitalen Lagermanagement von Linde im Einsatz. Der Füllstand der Gasflaschen wird laufend gemeldet. Über ein Managementsystem kann dann direkt der Lagerort und die Befüllung der Flaschen eingesehen werden. Zusätzlich können auch bei Unterschreitung eines vorgegebenen Füllstandes Bestellungen per Mail ausgelöst werden.

„Wir freuen uns, gemeinsam mit dem Herz Jesu Krankenhaus diesen Weg zu gehen und die mobile Versorgung der Patienten mit medizinischen Gasen besser und einfacher zu gestalten." sagt Mario Loipetsberger, Head of Healthcare Linde Gas.

Fotos:



Bildtext 1:

Marta Kosaova, Akademische Pflegemanagerin/ Bereichsleiterin Innere Medizin, und Mario Loipetsberger, Head of Healthcare Linde Gas präsentieren stolz die smarten Gasflaschensysteme im Herz-Jesu Krankenhaus





Bildtext 2:

von li nach rechts: Mario Loipetsberger, Head of Healthcare Linde Gas, Marta Kosaova, Akademische Pflegemanagerin/ Bereichsleiterin Innere Medizin, Oliver Braumann, Medizintechnik - SANTESIS Technisches Gebäudemanagement & Service GmbH und Herbert Volkmann, Kaufmännischer Direktor des Herz-Jesu Krankenhauses bei der Einführung der smarten Gasflaschen im Herz Jesu Krankenhaus

Bildtext 3:

Smarte Anzeige der Gasflasche von Linde

Fotocredits: Herz-Jesu Krankenhaus

Bilder zum Download unter: http://www.vinzenzgruppe.at/news-presse/presseaussendungen

Mag.ª Natalie Eiffe-Kuhn
Herz-Jesu Krankenhaus GmbH
Leitung Kommunikation - Pressesprecherin
Baumgasse 20A, 1030 Wien
M: +43 664 8190997
natalie.eiffe-kuhn@kh-herzjesu.at
www.kh-herzjesu.at

Herz-Jesu Krankenhaus

Das Herz-Jesu Krankenhaus im 3. Bezirk in Wien ist eine orthopädische Fachklinik mit hoher internistischer Expertise in Rheumatologie, Osteologie und Remobilisation. Als eine der größten Kliniken im Bereich Gelenksendoprothetik und gelenkserhaltender Orthopädie bietet sie mit den

Abteilungen für Physikalische Medizin und Rehabilitation, Radiologie, Innere Medizin, Intensivmedizin und Schmerztherapie eine Rundum-Versorgung für rund 49.000 Patientinnen und Patienten (stationär und ambulant) jährlich. Das Herz-Jesu Krankenhaus ist ein Unternehmen der Vinzenz Gruppe. www.kh-herzjesu.at

Die Finanzierung unserer gemeinnützigen Angebote erfolgt aus Mitteln des Wiener Gesundheitsfonds.

Vinzenz Gruppe: Gesundheit kommt von Herzen

Im Sinne unserer christlichen Gründer*innen setzen wir uns gemeinsam für ein Gesundheitswesen in Österreich ein, in dem kompetente Medizin und Pflege von Herzen zusammen kommen. Gemeinnützigkeit ist unser Prinzip. Unsere Ordenskrankenhäuser, Pflegehäuser, Wohnangebote für Menschen mit Betreuungswunsch, Rehabilitationseinrichtungen und Präventionsangebote stehen allen Menschen offen – ohne Ansehen ihrer Konfession und ihrer sozialen Stellung.www.vinzenzgruppe.at