

Air Liquide Healthcare celebra el Día Mundial de la Fertilidad

- **La crioconservación de óvulos permite a las mujeres retrasar su maternidad y preservar su fertilidad.**
- **Air Liquide Healthcare ofrece un equipamiento criogénico para el transporte, manipulación y almacenamiento de óvulos, semen y embriones.**

Hoy, 4 de junio de 2020, **Air Liquide Healthcare España celebra el Día Mundial de la Fertilidad** para destacar la importancia de preservar la fertilidad y promover la planificación familiar.

Actualmente, son muchas las parejas que deciden, por múltiples razones, posponer la maternidad o paternidad. En España, la edad media para tener hijos ha aumentado de 25,2 (primer dato disponible en el Instituto Nacional de Estadística en 1975) a 32,71 años. Este cambio significativo en la sociedad a la hora de tener hijos, ha generado que **muchas parejas busquen vías alternativas para no perder la posibilidad de ser madres o padres en algún momento de sus vidas.**

La **crioconservación de ovocitos maduros**, es una de las opciones más efectivas para mantener y preservar la viabilidad de los óvulos, y poder utilizarlos posteriormente en la reproducción asistida. Este método conserva el potencial reproductivo de las mujeres para su uso en el futuro, permitiéndoles así decidir el momento en el que desean tener hijos.

Este proceso es posible gracias a que los óvulos, así como también el semen y los embriones, se **almacenan y conservan de manera segura en recipientes criogénicos de Nitrógeno líquido a bajas temperaturas.** A estas temperaturas se suspende todo signo de vida sin deterioro celular y es posible conservar las muestras biológicas por un tiempo indefinido.

Air Liquide Healthcare es experto en el uso de Nitrógeno líquido a -196°C (en fase líquida), producto que favorece una congelación de calidad frente a las técnicas de congelación mecánica tradicionales. Complementa su oferta con **una línea integral de equipamiento criogénico para el transporte, manipulación y almacenamiento del Nitrógeno líquido y de las muestras biológicas humanas.**

Otro de los procesos claves en los tratamientos de fertilidad es la **maduración de los embriones en incubadora.** Para este proceso se hace necesario el uso de gases para recrear las condiciones del útero materno con un determinado nivel de PH, en concreto de los gases **Dióxido de Carbono y Nitrógeno.**

La empresa líder en gases medicinales suministra tanques de Nitrógeno líquido seguro y eficiente, recipientes criogénicos para el suministro estático y para el transporte del gas medicinal, y ofrece el

servicio de suministro in situ de Nitrógeno líquido de pequeños recipientes. Así como también gases tales como Dióxido de Carbono y Nitrógeno Gas para la maduración y desarrollo de células en incubadoras.

La multinacional francesa acumula más de 100 años de experiencia en el suministro de gases medicinales y equipos asociados para el mercado español. Cuenta con un equipo de profesionales cualificados para desarrollar estos servicios adaptándose a las necesidades de cada uno de sus clientes y pacientes.

Air Liquide Healthcare puede asesorarle en la selección y adaptación del equipamiento de criopreservación más adecuado para sus instalaciones.

Air Liquide Healthcare

Suministra **gases medicinales, cuidados de salud a domicilio, productos para la higiene, ingredientes galénicos y equipamiento médico**. En 2016, suministró a más de **15.000 hospitales** y sirvió a más de **1,4 millones de pacientes domiciliarios** en todo el mundo. El negocio de Air Liquide Healthcare obtuvo unos ingresos de 3.111 millones de euros en 2016, con el apoyo de sus 15.000 empleados

La actividad de Home Healthcare

Air Liquide, **líder europeo en cuidados de salud a domicilio**, proporciona cuidados de salud a domicilio en colaboración con las prescripciones médicas a los pacientes que sufren enfermedades crónicas como EPOC (enfermedad pulmonar obstructiva crónica), Apnea del Sueño o Diabetes. Estos servicios de cuidados de salud a domicilio han sido desarrollados como continuación de los cuidados de salud en el hospital, permitiendo a los pacientes disfrutar de una mejor calidad de vida en casa y facilitando a las autoridades la reducción de los costes. Home Healthcare representa el **50% de los ingresos de Air Liquide Healthcare en 2016**.

La actividad de Medical Gases

Air Liquide, **proveedor líder de oxígeno medicinal en Europa**, suministra a hospitales y clínicas en todo el mundo. Hoy en día los gases medicinales se utilizan en los servicios de urgencias, quirófanos, en las unidades de cuidados intensivos y en servicios hospitalarios como neumología o cardiología. Medical Gases representa el **30% de los ingresos de Air Liquide Healthcare en 2016**.

CONTACTO

Air Liquide Healthcare Comunicación

Patricia Yoldi

+34 91 502 93 59

Air Liquide agencia de Comunicación

airliquide@edelman.com

+34 91 418 48 57

Madrid, 4 de junio de 2020

Air Liquide es el líder mundial de los gases, tecnologías y servicios para la industria y la salud. Presente en 80 países con cerca de 67.000 colaboradores, el Grupo atiende a más de 3 millones de clientes y de pacientes. Oxígeno, nitrógeno e hidrógeno son pequeñas moléculas esenciales para la vida, la materia y la energía, que conforman el territorio científico de Air Liquide y han estado en el centro de las actividades de la empresa desde su creación en 1902.

La ambición de Air Liquide es ser el líder de su industria, ofrecer rentabilidad en el largo plazo y contribuir a un mundo más sostenible. Su estrategia de transformación centrada en el cliente busca un crecimiento rentable en el largo plazo. Se apoya en la excelencia operativa y en las inversiones selectivas, así como en la innovación abierta y la organización en red implementada por el Grupo a escala mundial. Gracias al compromiso y la inventiva de sus colaboradores para dar respuesta a los retos de la transición energética y medioambiental, de la salud y de la transformación digital, Air Liquide crea más valor para el conjunto de sus públicos de interés.

La cifra de negocios de Air Liquide ha ascendido a 18,1 mil millones de euros en 2016. Sus soluciones para proteger la vida y el medio ambiente representan más del 40% de sus ventas. Air Liquide cotiza en la Bolsa Euronext Paris (compartimento A) y forma parte de los índices CAC 40, Dow Jones Euro Stoxx 50 y FTSE4Good.

Air Liquide es el líder mundial de los gases, tecnologías y servicios para la industria y la salud. Presente en 80 países con cerca de 65.000 colaboradores, el Grupo atiende a más de 3,5 millones de clientes y de pacientes. Oxígeno, nitrógeno e hidrógeno son pequeñas moléculas esenciales para la vida, la materia y la energía que conforman el territorio científico de Air Liquide y han estado en el centro de las actividades del Grupo desde su creación en 1902.

La ambición de Air Liquide es ser el líder de su industria, ofrecer rentabilidad en el largo plazo y contribuir a un mundo más sostenible. Su estrategia de transformación centrada en el cliente busca un crecimiento rentable en el largo plazo. Se apoya en la excelencia operacional y la calidad de las inversiones, así como en la innovación abierta y la organización en red implementada por el Grupo a escala mundial. Gracias al compromiso y la inventiva de sus colaboradores para dar respuesta a los retos de la transición energética y medioambiental, de la salud y de la transformación digital, Air Liquide crea más valor para el conjunto de sus públicos de interés.

La cifra de negocios de Air Liquide ha ascendido a 20,3 mil millones de euros en 2017. Sus soluciones para proteger la vida y el medio ambiente representan más del 40% de sus ventas. Air Liquide cotiza en la Bolsa Euronext Paris (compartimento A) y forma parte de los índices CAC 40, EURO STOXX 50 y FTSE4Good.