

## Innovación, prevención y humanismo: el pulso actual de la salud en Chile

En un escenario marcado por el envejecimiento poblacional, el aumento sostenido de patologías crónicas y el acelerado desarrollo tecnológico, el sistema sanitario chileno avanza con determinación hacia modelos de atención más precisos, accesibles y centrados en la persona. Health Industry Reviews Chile presenta en esta nueva edición una radiografía actualizada de ese dinamismo: columnas de alto nivel clínico, reflexiones sobre desafíos epidemiológicos y destacados institucionales que ilustran cómo la excelencia técnica se combina con un profundo compromiso humano.

Uno de los ejes centrales de esta edición es la transformación del examen físico en entornos críticos. El ultrasonido a la cabecera del paciente (**POCUS**) se consolida como una herramienta indispensable en urgencias y unidades de cuidados intensivos. Lejos de reemplazar el juicio clínico, esta tecnología permite diagnósticos rápidos y precisos en tiempo real —diferenciando causas de disnea, evaluando shock o guiando procedimientos invasivos—, reduciendo tiempos, complicaciones y uso innecesario de recursos. Su adopción exige, sin embargo, programas de formación estructurados y un enfoque multidisciplinario que integre a médicos, enfermeros y kinesiólogos en una cultura de uso responsable.

La litiasis urinaria emerge como uno de los problemas de salud pública más subestimados y de mayor impacto en el país. Con prevalencia cercana al 14% y tendencia al alza, esta patología crónica genera alta carga asistencial por cólicos renales, hospitalizaciones y cirugías de urgencia. Las contribuciones especializadas llaman a cambiar el paradigma: pasar de la resolución del evento agudo a un abordaje integral que incorpore estudio metabólico, prevención efectiva y políticas públicas orientadas a hidratación, alimentación y mitigación de los efectos del cambio climático. Los avances en endourología y tecnologías mínimamente invasivas han mejorado drásticamente los resultados, pero la clave futura radica en la prevención primaria y secundaria.

En el ámbito de la donación y utilización de tejidos, se destaca el desarrollo del Banco Nacional de Tejidos y su rol en cirugías reconstructivas de alta complejidad. Piel, membrana amniótica y tejido musculoesquelético procesados bajo estrictos estándares internacionales permiten tratamientos efectivos en quemados, heridas complejas, reconstrucciones óseas y odontología, fortaleciendo tanto la red pública como la privada y mejorando la calidad de vida de cientos de pacientes.

El envejecimiento poblacional impone nuevos desafíos. La enfermedad de Parkinson, segunda patología neurodegenerativa más frecuente, exige una mirada integral que vaya más allá de fármacos y ayudas técnicas. Se requiere fortalecer redes de rehabilitación interdisciplinaria, apoyo psicosocial y políticas públicas que aborden la soledad, la dependencia y la fragilidad en una sociedad donde los mayores de 60 años ya representan casi el 20% de la población. La "nueva longevidad" chilena demanda respuestas humanizadas y sostenibles.

En ortopedia y traumatología, se analiza el retorno al deporte tras artroplastia de cadera. Con mejoras en técnicas quirúrgicas e implantes, pacientes cada vez más jóvenes y activos buscan recuperar no solo movilidad, sino calidad de vida y actividad física previa. La evidencia muestra buenos resultados cuando existe selección adecuada, rehabilitación estructurada y expectativas realistas, equilibrando beneficios funcionales con la durabilidad de los implantes.

El manejo del VIH como enfermedad crónica también ocupa un lugar destacado. Terapias combinadas de un comprimido diario, regímenes duales, fármacos de acción prolongada intramuscular y el concepto Indetectable = Intransmisible (I=I), junto a la profilaxis preexposición (PrEP), han transformado el panorama. El foco actual está en la adherencia a largo plazo, el manejo de comorbilidades y la prevención sin prejuicios.

En odontología, se evidencia el salto hacia flujos completamente digitales: rehabilitaciones bimaxilares con carga inmediata, ortodoncia con brackets y alineadores termoactivados, y planificación tridimensional que optimizan resultados funcionales y estéticos. Estas tecnologías mejoran precisión, comodidad y tiempos de tratamiento, consolidando una odontología moderna centrada en la calidad de vida.

Institucionalmente, se resaltan innovaciones relevantes como la incorporación de robótica para automatización de procesos microbiológicos y técnicas avanzadas de alargamiento óseo que evitan amputaciones,

así como los progresos en cirugía bariátrica con plataformas robóticas, anastomosis magnéticas y procedimientos endoscópicos. Estos ejemplos demuestran cómo los centros chilenos incorporan tecnología de vanguardia al servicio del paciente.

Esta edición de Health Industry Reviews Chile refleja un ecosistema sanitario vibrante, donde la innovación tecnológica (POCUS, robótica, digitalización, terapias de precisión) se pone al servicio de una medicina más humana, preventiva y equitativa. Los desafíos persisten —acceso, sostenibilidad, formación continua y equidad territorial—, pero el talento clínico, la capacidad de colaboración y el compromiso ético de los profesionales y las instituciones permiten mirar el futuro con optimismo fundado.

La revista reafirma su misión como plataforma de visibilización de buenas prácticas, espacio de reflexión técnica y puente entre clínicos, gestores, académicos e instituciones. Invitamos a leer, analizar y continuar aportando al debate que construye una salud de mayor calidad para todos los chilenos.

Agradecemos profundamente a todos los autores, instituciones y colaboradores que hicieron posible esta edición. Su generosidad y expertise fortalecen el prestigio de la medicina chilena y enriquecen el debate sanitario regional.

*Atentamente,*

*Equipo editorial HIR.*

