

PositronMed



DIAGNÓSTICO DEL CÁNCER:

PositronMed se independiza e inicia su etapa como el centro de medicina nuclear más importante del país

Luego de 17 años junto a la FALP, la empresa comienza este nuevo periodo con el equipo de profesionales que ha mantenido desde siempre, ahora desde sus propias instalaciones ubicadas en la calle Julio Prado, de la comuna de Providencia.

Fundada en 2002 por el doctor Horacio Amaral, PositronMed se ha posicionado como uno de los mayores prestadores de exámenes para el diagnóstico y tratamiento del cáncer y otras patologías en Chile, gracias a que cuenta con tecnología de avanzada y un equipo humano altamente especializado.

"Nuestro objetivo es generar diagnósticos tempranos por medio de procedimientos confiables, proporcionando apoyo a las necesidades de nuestros pacientes a través de radiofármacos, imágenes y tratamientos especializados con los más altos niveles de tecnología existente", detalla el doctor Amaral, director médico de PositronMed.

El staff especializado está integrado por ocho médicos nucleares, cinco radiólogos y doce tecnólogos médicos quienes velan por entregar a sus pacientes la calidad humana y profesional que ellos requieren.

Asimismo, con el fin de contribuir al desarrollo de la medicina nuclear en beneficio de sus pacientes y del conocimiento médico, PositronMed funciona como centro de docencia de pre y posgrado, mediante la constante innovación tecnológica e investigación clínica que realiza parte de su

equipo de profesionales. Al mismo tiempo, cuentan con equipamiento de punta, como sus dos PET/CT Siemens, tecnología capaz de combinar dos tipos de exámenes en una sola imagen: exploración PET y exploración CT (escáner).

"PET proporciona información molecular y del metabolismo celular del cuerpo, y CT examina el organismo más de cerca a nivel anatómico. Un gran avance de la medicina en diagnóstico del cáncer, dado que localiza la enfermedad recurrente o metastásica, ayuda a determinar el tipo de tratamiento y monitorea su eficacia. En uno de cada tres pacientes la tecnología PET/CT cambia la modalidad de terapia que mejor se ajuste a sus requerimientos", explica el doctor Amaral.

EQUIPOS DE ÚLTIMA GENERACIÓN

Particularmente, el PET/CT Biograph Vision es el sistema más avanzado en definición en imágenes diagnósticas, recientemente puesto en funcionamiento en PositronMed.

"Es el único operando en el país actualmente, primero en su tipo disponible en Sudamérica y cuarto a nivel mundial", subraya el profesional. Con cristales de 3.2 mm,



Hoy la compañía comienza su nueva etapa independiente para prestar un servicio único en el diagnóstico del cáncer.

Biograph Vision ofrece una alta resolución espacial, una mayor sensibilidad y la capacidad de identificar pequeñas lesiones, por lo que obtiene una cuantificación más precisa de la patología y la mejor calidad de imagen del mercado a nivel mundial.

CRISIS SANITARIA: COVID-19

Con el fin de colaborar con el complejo escenario por el cual atraviesa la salud pública y privada chilena, PositronMed ha ampliado sus prestaciones de imágenes con la realización de tomografías computarizadas a pacientes no afectados con Covid-19.

Ello, en respuesta a la probable sobredemanda que enfrentarán los servicios de imágenes al interior de recintos hospitalarios y, de este modo, cooperar con la realización de exámenes a pacientes que, sin lugar a duda, seguirán requiriendo de una atención oportuna.

"Las condiciones del centro, incluyendo infraestructura y una modalidad de atención completamente ambulatoria, nos permite estimar un menor riesgo de contagio respecto de otros servicios intrahospitalarios, lo que constituye un elemento relevante para pacientes que necesiten realizarse estos exámenes", señala el doctor Horacio Amaral, director médico de PositronMed.

Adicionalmente, agrega que desde un primer momento se ha desarrollado un protocolo de trabajo ante esta pandemia que permita brindar una atención segura y de calidad, tomando todos los resguardos para sus pacientes y personal, basados en las directrices emanadas desde el Ministerio de Salud.

El detalle de las nuevas prestaciones y sus respectivos códigos Fonasa está disponible en la página web www.positronmed.cl.



Ante la crisis sanitaria, la empresa ha ampliado sus servicios de imágenes.



Doctor Horacio Amaral fue pionero en la implementación de la tecnología PET/CT en Chile.

Dr. Horacio Amaral, director médico de PositronMed.



El equipo de especialistas de PositronMed está integrado por ocho médicos nucleares y cinco radiólogos, quienes velan por entregar a sus pacientes la calidad humana y profesional que ellos se merecen.

CONOCIMIENTO EN MEDICINA NUCLEAR:

El desafío permanente de avanzar en el diagnóstico del cáncer

El doctor Amaral es médico-cirujano de la Universidad de Chile y Master of Science en Medicina Nuclear de la Universidad de Londres. Posee tres certificaciones como Especialista en Medicina Nuclear: de la Escuela de Posgrado de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile, en 1983; del Consejo Iberoamericano de Medicina Nuclear (Ciamen), y de la Comisión Nacional (Chile) de Certificación de Especialidades Médicas (Conacem), en 1997, de la cual fue presidente por un largo período en la especialidad de medicina nuclear.

EXPERIENCIA Y ALTA TECNOLOGÍA

Actualmente, es director médico de PositronMed, además de fundador y presidente del directorio de PositronPharma S.A., empresa asociada, que se dedica a la producción de los radiofármacos utilizados en la técnica de tomografía por emisión de positrones, más conocida como PET/CT. Anteriormente, estuvo a cargo del Programa de Medicina Nuclear de la Comisión Chilena de Energía Nuclear (1973-1980); fue jefe de Medicina Nuclear del Hospital de la Fuerza Aérea de Chile en diferentes periodos; médico jefe del Servicio de Medicina Nuclear de la Clínica Alemana de Santiago (1983 a 2009), entre otros.

Su vasta experiencia en esta área de la medicina le permitió llevar a cabo el desafío de traer el primer PET/CT a Chile, lo cual significó el gran avance en el diagnóstico del cáncer, por cuanto a que esta técnica ayuda a determinar el tipo de tratamiento de la patología y monitorea su eficacia.

"Hoy, PositronMed es el centro de Medicina Nuclear que posee la más avanzada tecnología del país y de la región en esta materia. Recientemente se ha instalado el primer PET/CT Biograph Vision (Siemens), primero en Sudamérica y cuarto en el mundo, que representa un gran salto tecnológico en definición de imagen y resolución", destaca el doctor Horacio Amaral.

El doctor Amaral y su equipo profesional fueron los creadores del Centro de Medicina Nuclear de la Fundación Arturo López Pérez (FALP), del cual también fue propietario mediante contrato de prestación de servicios tercerizados. "Este proyecto incluyó una inversión en equipamiento de la más alta tecnología y la dotación de un selecto grupo de profesionales especialistas (ocho médicos nucleares y cinco radiólogos) más el personal de apoyo que llega a 46 personas. A partir del 2019, dejó de prestar servicios a FALP para trasladarse con todo su equipo a las nuevas instalaciones ubicadas en la comuna de Providencia, lo que actualmente se conoce como PositronMed", concluye.

