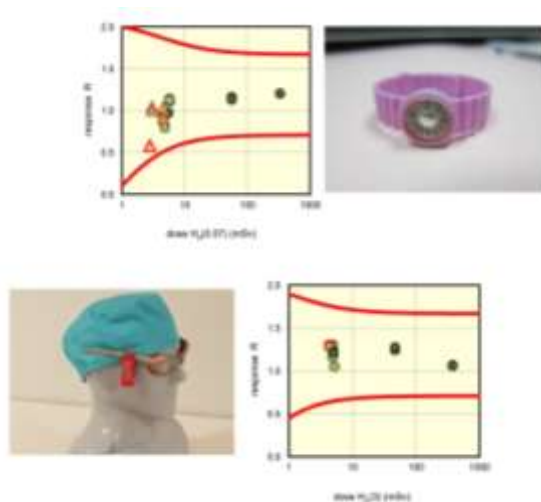


El Grupo Europeo de Dosimetría de la Radiación califica de 'excelente' al CND

Madrid, 29 de junio de 2022.- El Centro Nacional de Dosimetría (CND), dependiente del Instituto Nacional de Gestión Sanitaria (INGESA), obtiene unos resultados calificados como **excelentes** en la intercomparación de sistemas dosimétricos organizada por el Grupo Europeo de Dosimetría de la Radiación (EURADOS). Esta intercomparación está orientada a homogenizar la monitorización individual y ayudar a los servicios de dosimetría personal a cumplir con la norma ISO 17025, y ha contado con la participación de 113 sistemas dosimétricos de 26 países europeos.



El CND ha participado en esta intercomparación con dosimetría de anillo y de cristalino, obteniendo resultados con muy alta calificación, tal y como se muestra en las figuras. Como se puede observar, todos los cocientes entre los valores medidos y los valores de referencia se encuentran claramente dentro de la tolerancia definida por las curvas de trompeta en ambas modalidades.

QUÉ LABORES REALIZA EL CND

Este centro del Ministerio de Sanidad tiene encomendada, de acuerdo con la legislación vigente, la lectura y control dosimétrico mensual de los trabajadores del Sistema Nacional de Salud profesionalmente expuestos a las radiaciones ionizantes. De los resultados estadísticos, lecturas mensuales, lecturas que superan los límites y circunstancias concurrentes da cuenta al Consejo de Seguridad Nuclear como responsable de la protección radiológica en todo el Estado. También cuenta con una Unidad Técnica de Protección Radiológica (UTPR/V-0001) autorizada por el Consejo de Seguridad Nuclear desde 1993 para prestar servicio a instalaciones de radiodiagnóstico.

Dispone de un laboratorio de Metrología de Radiaciones Ionizantes, acreditado desde 1996 por la Entidad Nacional de Acreditación, para la calibración de equipos de medida de instalaciones radiológicas.