



La Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH), la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH) y la Asociación Madrileña de Pacientes Anticoagulados (AMAC) han desarrollado la Guía HEMODENT, con el apoyo de Sanitas

La inteligencia artificial optimiza el manejo del paciente con riesgo hemorrágico en la consulta dental

- La Guía HEMODENT nace para cubrir la necesidad de establecer unas pautas claras de manejo del paciente con riesgo hemorrágico en la consulta dental, frente a la diversidad de criterios clínicos disponibles
- Esta herramienta predictiva en forma de ‘chatbot’ va dirigida especialmente a odontólogos, estomatólogos y cirujanos maxilofaciales, pero también puede ser de gran utilidad para médicos de familia y hematólogos no especialistas en Hemostasia
- Las personas con trastornos de la coagulación tienen un alto riesgo hemorrágico y algo tan común como ir al dentista puede acarrearles graves consecuencias
- Los nuevos anticoagulantes orales, cada vez más implantados, suponen un desafío ante procedimientos de cirugía ambulatoria en el ámbito no hospitalario
- El paciente con riesgo hemorrágico es aquel que, por causas adquiridas o heredadas, ve incrementada su probabilidad de sangrado mayor en una intervención quirúrgica o procedimiento invasivo

Madrid, 24 de julio de 2020. El paciente con riesgo hemorrágico es aquel que, por causas adquiridas o heredadas, ve incrementada su probabilidad de sangrado mayor en una intervención quirúrgica o procedimiento invasivo. En este contexto, la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH), la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH) y la Asociación Madrileña de Pacientes Anticoagulados y Cardiovasculares (AMAC), con el apoyo de Sanitas, han desarrollado la [Guía HEMODENT de Manejo del Paciente con Riesgo HEMORrágico en la Consulta DENTAL](#), una herramienta de inteligencia artificial que “nace para cubrir la necesidad de establecer unas pautas claras de manejo del paciente con riesgo hemorrágico en la consulta dental, frente a la diversidad de criterios clínicos disponibles, facilitando así la labor de los odontólogos, estomatólogos y cirujanos maxilofaciales con este grupo de pacientes”, explica Cristina Pascual Izquierdo, portavoz de la SEHH en el grupo de trabajo que ha elaborado el algoritmo de la Guía HEMODENT.

En última instancia, esta herramienta predictiva en forma de ‘chatbot’ (programa que simula mantener una conversación con una persona al proveer respuestas automáticas a cuestiones planteadas por el usuario) también “puede ser de gran utilidad para médicos de familia y hematólogos no especialistas en Hemostasia, a la hora de resolver dudas sobre asistencia dental a pacientes con riesgo hemorrágico que puedan plantearse en sus consultas”, afirma la

experta. El algoritmo “plantea una serie de preguntas que finalizan con una clasificación del riesgo hemorrágico de un procedimiento entre mínimo, bajo, moderado y alto”, añade.

Las personas con trastornos de la coagulación tienen un alto riesgo hemorrágico y algo tan común como ir al dentista puede acarrearles graves consecuencias. “Evitar esas complicaciones es un reto para médicos y odontólogos”, apunta Clara Esteban Escobar, directora médica de Sanitas Dental, cuyas clínicas han servido de banco de pruebas para el perfeccionamiento de la Guía HEMODENT. Gracias a este proyecto piloto, “hemos capacitado a nuestros odontólogos en el manejo del paciente anticoagulado y/o antiagregado, permitiendo que estos pacientes puedan ser atendidos directamente por el dentista sin necesidad de acudir al médico de familia o al hematólogo”, apunta. “La utilización del ‘chatbot’ permite al odontólogo individualizar cada caso. Conocer el riesgo hemorrágico, asociando la patología del paciente y el impacto del procedimiento quirúrgico bucal, resulta fundamental para poder tratar de forma segura y eficaz a este importante colectivo de pacientes”.

Los nuevos anticoagulantes orales, cada vez más implantados, suponen un desafío ante procedimientos de cirugía ambulatoria en el ámbito no hospitalario. “La odontología actual, volcada en la regeneración de los tejidos perdidos tras las secuelas de una exodoncia o el mantenimiento de los dientes hasta el final de la vida, demanda cada vez más la necesaria interrelación con otras especialidades médicas. La relación entre salud oral y salud general es bidireccional y cualquier proyecto que ahonde en ella nos reportará beneficios en el desarrollo de una práctica segura y eficaz”, concluye la experta.

Juan Manuel Ortiz Carranza, presidente de AMAC, ha explicado cómo “para un paciente anticoagulado acudir al dentista y someterse a un tratamiento odontológico puede tener grandes consecuencias. El riesgo hemorrágico al que estamos sometidos provoca que se deba suspender la terapia anticoagulante en los días previos a una intervención dental, generando temor a desarrollar episodios trombóticos. De hecho, el miedo no sólo recae en el paciente, sino que también supone todo un reto para el profesional sanitario y, en especial, para el odontólogo. Hasta la fecha no existía un protocolo único de actuación para el manejo de las personas con riesgo hemorrágico en la consulta dental, y los protocolos disponibles son distintos entre comunidades autónomas. Por ello, hemos aunado fuerzas para unificar criterios y recogerlos en este documento único y claro”.

Ejemplo de colaboración multidisciplinar en favor de los pacientes

Ramón García Sanz, presidente de la SEHH, se ha mostrado “especialmente satisfecho” con la Guía HEMODENT “por ser un ejemplo de colaboración multidisciplinar que ha cubierto una importante necesidad de los pacientes anticoagulados. Las sociedades científicas debemos escuchar y atender las demandas sociosanitarias de nuestros pacientes y poner nuestro conocimiento a disposición de otros profesionales (sanitarios o no) para generar herramientas y proyectos dirigidos a la mejora de su calidad de vida. Una vez reconocido el valor de la Guía HEMODENT, queremos hacer extensible su uso a todos los odontólogos, estomatólogos, cirujanos maxilofaciales, médicos de familia y hematólogos de España”.

Según Pilar Llamas Sillero, portavoz de la SETH, “detrás de esta guía hay muchas horas de trabajo, en las que hemos valorado todas las opciones de tratamiento antitrombótico y las características individuales del paciente, de forma que el diálogo inicial y punto crítico iba enfocado a clasificar el riesgo hemorrágico del procedimiento y a identificar el riesgo trombótico y hemorrágico del paciente. Tras esta primera etapa, el usuario podía decidir la actitud a seguir con el tratamiento antitrombótico previo al procedimiento odontológico: por un lado, identificando al paciente de alto riesgo trombótico y/o hemorrágico que precisa de un manejo por parte del hematólogo responsable de este tratamiento; y en el caso contrario, facilitando la

pauta de actuación y evitando retrasos innecesarios y complicaciones derivadas de un manejo erróneo de estos fármacos”.

El director general de Sanitas Hospitales, José Francisco Tomás, está seguro de que la Guía HEMODENT “nos va a permitir estar más cerca de las necesidades de las personas. Al fin y al cabo, este es el motivo por el que Sanitas está impulsando la digitalización de sus servicios: para estar más cerca de las personas que necesitan nuestra ayuda. Quiero dar la enhorabuena a las sociedades españolas de Hematología y Hemoterapia, y de Trombosis y Hemostasia, por liderar esta vía de trabajo en común con los pacientes apoyándose en las herramientas digitales que ya están a nuestra disposición en el ejercicio de la medicina”.

Jesús Bonilla, director general de Sanitas Dental, explica que “han sido dos años de intenso trabajo para aunar el profundo conocimiento de reputados expertos hematólogos y la experiencia del Hospital Universitario Sanitas La Zarzuela (Madrid) y de las clínicas dentales de Sanitas con un objetivo común: la mejora de la asistencia odontológica de pacientes con trastornos de coagulación. Estos pacientes tienen un alto riesgo hemorrágico y algo tan común como ir al dentista puede tener graves consecuencias para ellos. El asistente virtual que hemos desarrollado guía la práctica de los odontólogos en casos clínicos con riesgo hemorrágico en la consulta dental. Se trata de una herramienta digital y predictiva que permite que estos casos puedan ser atendidos directamente en la clínica dental, sin necesidad de ir al médico de familia o al hematólogo. Nos sentimos realmente orgullosos con el resultado, ya que de su uso se van a poder beneficiar miles de pacientes con patologías de la coagulación en nuestro país”.

El grupo de trabajo responsable del algoritmo de la Guía HEMODENT ha estado formado por Cristina Pascual Izquierdo y Ana Rodríguez Huerta, ambas del Hospital Gregorio Marañón (Madrid); Pilar Llamas Sillero y Rosa Vidal Laso, del Hospital Fundación Jiménez Díaz (Madrid); Rafael de la Cámara de Llanza, del Hospital Universitario Sanitas La Zarzuela; Guillermo Schoendorff Rodríguez, de los hospitales universitarios Sanitas La Moraleja y Sanitas La Zarzuela y miembro de Sanitas Dental; y Juan Manuel Ortiz Carranza, presidente de AMAC.

Sobre la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH)

La SEHH es una sociedad científica cuyo fin es la promoción, desarrollo y divulgación de la integridad y contenido de la especialidad de Hematología y Hemoterapia en sus aspectos médicos, científicos, organizativos, asistenciales, docentes y de investigación. La hematología como especialidad abarca todos los aspectos relacionados con la fisiología de la sangre y los órganos hematopoyéticos, el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades benignas y malignas de la sangre, el estudio del sistema de hemostasia y coagulación, y todos los aspectos relacionados con la medicina transfusional, incluyendo el trasplante de progenitores hematopoyéticos. La función profesional del hematólogo cubre todas las vertientes del ejercicio de la especialidad.

Con 61 años de historia, la SEHH es hoy día es hoy día una organización con importante repercusión científica. Muchos de los más de 2.600 profesionales que la forman son figuras internacionalmente reconocidas y contribuyen a que la hematología sea una de las partes de la medicina española con más prestigio en el exterior. La Sociedad considera que para una óptima atención de los pacientes es imprescindible contar con acceso a los avances médicos, fomentar la investigación y disponer de especialistas bien formados y altamente cualificados en el manejo de las enfermedades hematológicas.

Sobre la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

La Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH) es una sociedad científica que tiene por objeto agrupar a profesionales de la salud e investigadores que trabajan en el campo de la

trombosis y hemostasia, así como su diagnóstico, tratamiento y profilaxis. Es una sociedad de carácter multidisciplinar sin ánimo de lucro que, promueve la investigación sobre estos temas, así como la participación y comunicación entre sus miembros. Nuestra pretensión es conseguir un progreso en las siguientes facetas de la patología trombótica y de la hemostasia: etiopatogenia, prevención, diagnóstico y tratamiento.

La SETH organiza habitualmente cursos, conferencias, reuniones, así como diferentes actividades para conseguir su principal objetivo y seguir avanzando en un mayor conocimiento científico de las enfermedades relacionadas con la especialidad. Además, promueve el trabajo cooperativo entre sus socios a través de Grupos de Trabajo para así avanzar en el conocimiento desde una visión multidisciplinar. La sociedad cuenta con más de 700 profesionales de reconocido prestigio en este campo a nivel nacional e internacional, que tienen como objetivo sensibilizar a la población y dotar de más información sobre las enfermedades trombóticas y hemostáticas.

Para más información y gestión de entrevistas:

Jorge Sánchez Franco

Tels.: 91 319 58 16 / 667 675 476

E-mail: comunicacion@sehh.es

Alba Corrada de la Fuente

Tel.: 91 319 19 98

E-mail: albacorrada@sehh.es

Web: www.sehh.es

Twitter: [@sehh_es](https://twitter.com/@sehh_es)

Canal Youtube: [HemoTube](https://www.youtube.com/HemoTube)

LinkedIn: www.linkedin.com/company/sehh/