



ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE ENFERMERÍA DE CIUDAD REAL

El aparato es particularmente útil para las tareas de venopunción que a diario realizan los profesionales de Enfermería

Presentado un nuevo dispositivo que localiza en menos tiempo y de una forma más sencilla las venas

- **Esta nueva herramienta fue presentada en Madrid ante periodistas especializados por el enfermero ciudadrealeño, Santiago García Velasco, miembro del colegio de Enfermería de Ciudad Real**
- **Este dispositivo tecnológico es especialmente eficaz en aquellos pacientes en los que resulta compleja la localización de sus venas**
- **AccuVein AV 300 muestra las venas en cada momento y se adapta al movimiento del paciente, lo que le hace especialmente útil en Pediatría**

Ciudad Real, 16 de noviembre de 2009.- La pasada semana se presentó en Madrid un nuevo dispositivo tecnológico que en el futuro facilitará a los profesionales de enfermería la localización de las venas, lo que reducirá de forma sensible el tiempo que los profesionales sanitarios invierten ahora en el proceso de venopunción. Esta herramienta, que la empresa Ferrer Grupo comercializa bajo el nombre de AccuVein AV 300, es especialmente útil en aquellos pacientes en los que resulta complicada la detección de las venas, entre ellos, aquellos que presentan quemaduras graves, obesidad, tendencias trombóticas, ancianos —cuyas venas superficiales son poco accesibles o muy frágiles— y niños.

Al sostener este aparato a unos 18 centímetros sobre la piel, la hemoglobina de la sangre absorbe la luz infrarroja, de modo que las venas se distinguen claramente del tejido circundante. Esto ayuda a la localización de las venas para las extracciones de sangre y las canalizaciones intravenosas.

El enfermero ciudadrealeño **Santiago García Velasco**, colegiado en el Colegio de Enfermería de Ciudad Real y miembro de la Asociación de Enfermería de Equipos de Terapia Intravenosa (ETI), aportó su experiencia profesional en el manejo de este nuevo dispositivo, destacando la enorme utilidad de esta herramienta, *"ya que en muchas ocasiones, las venas no pueden detectarse visualmente y en otras existen dudas en la palpación. "AccuVein AV 300 no sustituye la pericia del enfermero para*



ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE ENFERMERÍA DE CIUDAD REAL

pinchar, sino que complementa sus habilidades, permitiendo comprobar la posición, dirección y el tamaño de las venas”, asegura.

Abordaje venoso complejo

El acceso intravenoso en pacientes en los que resulta complejo, puede llevar hasta 10 minutos. El hecho de que AccuVein AV 300 muestre las venas en cada momento, hace que pueda adaptarse al movimiento del paciente. Esta característica le confiere una especial utilidad **en Pediatría**.

“Nuestra experiencia ha demostrado que cuando la visualización de las venas en los niños es nula y la palpación difícil —sobre todo, en los primeros años de vida— este aparato evita la punción a ciegas, sólo guiada por los conocimientos anatómicos del profesional”, señala la **doctora Paloma Rubio**, anestesióloga pediátrica del Hospital 12 de Octubre de Madrid. En la misma línea, añade que el hecho de que este instrumento no tenga contacto con la piel del niño, hace que sea bien aceptado por éste y que, en algunos casos incluso, pueda servirle de distracción.

Otros pacientes en los que el acceso a las venas es complejo y, por tanto, el uso de AccuVein AV 300 puede resultar ventajoso, es en aquellos que presentan **quemaduras graves, obesidad, problemas de circulación o el deterioro de la edad**.

Sobre AccuVein AV 300

Grupo Ferrer y la empresa americana AccuVein han cerrado el acuerdo para la comercialización de este dispositivo portátil en España, Portugal y Grecia.

AccuVein AV 300 es una unidad de pequeño tamaño y fácil manejo, inferior a los 300gr, que se acopla en la mano y se adapta al movimiento del paciente.