

■ Alcorcón

El HUFA enseña el uso de bombas de insulina a niños diabéticos



Un equipo multiprofesional del Área de Pediatría y Neonatología del Hospital Universitario Fundación Alcorcón (HUFA) ha puesto en marcha un programa destinado a los pacientes pediátricos con diabetes mellitus en el cual aprenden el uso de bombas de insulina.

La bomba de insulina es un pequeño dispositivo del tamaño de un teléfono móvil que administra insulina de forma continuada.

El equipo, integrado por pediatras endocrinólogos y enfermeras de Pediatría educadoras en Diabetes Mellitus, organiza sesiones informativas -teóricas y prácticas- con el paciente y sus cuidadores en las que ofrecen una educación diabetológica global.

► Terapia con bomba de insulinas

La terapia con bomba de insulina en pacientes en edad pediátrica mejora el control de la diabetes tipo 1 y reduce hasta en 4 veces el riesgo de sufrir hipoglucemias, un problema serio especialmente en el caso de los niños, sobre todo por las noches. La hipoglucemia es bastante frecuente entre los pacientes con diabetes, un tercio de los mismos sufren estos capítulos mientras duermen, y es uno de los aspectos más temidos a lo largo de su vida ya que puede causar pérdida de conciencia, convulsiones, coma, etc.

Las bombas de insulina han demostrado una mejoría en el control metabólico, lo que a largo plazo influirá de manera positiva en la prevención de complicaciones vasculares características de esta enfermedad.