

**Título**

## **EL NIÑO DIABÉTICO: CIRCUITO DE ALTA RESOLUCIÓN.**

**Clasificación**

13- Gestión clínica

**Palabras clave:** PEDIATRÍA, RESOLUCIÓN

**Autores**

CARMEN HERNANDO DE LARRAMEN MARTINEZ; CONCEPCIÓN GARCÍA LACALLE;

### **INTRODUCCION**

La determinación de HbA1c es una herramienta imprescindible en el control del paciente diabético, e implica asistencias repetidas al hospital, con la consiguiente repercusión laboral y escolar, que mejora con la instauración de un circuito de alta resolución.

### **MATERIAL Y METODOS**

Circuito de asistencia del paciente diabético a la consulta de endocrinología pediátrica para determinación de HbA1c Hoja de recogida de resultados de HbA1c para su introducción en el SIL. Hasta Marzo del 2004, cada control implicaba dos visitas al hospital; una para realizar la extracción de sangre y otra para revisión de resultados y ajustes terapéuticos. En Abril del 2004, se estableció un circuito rápido para la determinación de HbA1c que suponía una visita única al hospital en la que se realizaba la extracción de la sangre y la revisión de resultados. El paciente acudía los jueves a las 8-8:00 horas para extracción de la sangre, y regresaba a las 9:30 a la consulta para valoración clínica y optimización del tratamiento. La extracción de sangre se realizaba en un capilar, que se trasladaba inmediatamente al Laboratorio donde se llevaba a cabo la determinación de HbA1c y la introducción de resultados en el SIL antes de las 9:30 horas, cuando el paciente volvía a la consulta. En 2007, se instaló un Analizador POC para determinación de HbA1c en la consulta pediátrica, realizándose la extracción de sangre y el ajuste en el mismo momento. Los datos recogidos son enviados al Laboratorio y se introducen en el SIL, quedando archivados en un histórico completo.

### **CONCLUSIONES**

La coordinación entre los Servicios de Análisis Clínicos y Pediatría para la mejora del seguimiento del paciente pediátrico diabético, ha permitido: Reducir el número de visitas del paciente al hospital para control de su enfermedad, con el consiguiente beneficio a nivel laboral (padres) y escolar (niños). Disponibilidad de todos los controles de HbA1c realizados por POC gracias a su integración en el SIL, lo que permite tener un histórico completo y su acceso para cualquier consulta, mejorando la atención global del paciente pediátrico diabético.