



UN PROYECTO DE **BANCA CÍVICA**
ELEGIDO POR LOS CLIENTES

APNEA DEL SUEÑO INFANTIL: UTILIDAD DE SISTEMAS DE DIAGNÓSTICO A DOMICILIO.

Nº de Proyecto: 61107

El Síndrome de Apneas /Hipopneas durante el sueño (SAHS) es un trastorno de la respiración durante el sueño debido a obstrucción parcial prolongada de la vía aérea superior y/o una obstrucción completa intermitente (apnea obstructiva), que altera la ventilación normal durante el sueño y el patron de sueño normal.

Se estima que afecta hasta en un 4% de la población infantil. Los síntomas incluyen ronquido habitual nocturno, dificultades con el sueño y/o problemas de comportamiento. Puede complicarse con alteraciones del crecimiento, del desarrollo intelectual y afectación cardiaca.

Este trabajo plantea poder diagnosticar a los niños y tratarles sin tener que acudir a la Unidad de Sueño para hacer un registro: en la Unidad de Sueño de Burgos estamos validando un sistema portatil de diagnostico a domicilio que contribuiría a incrementar el bienestar de pacientes y familiares y disminuir los tiempos de espera. Si demostrara la utilidad en niños, sería un trabajo pionero en el mundo.