



## **REALIZACION DE UNA PAGINA WEB, COMO APOYO A FAMILIARES DE PACIENTES DIAGNOSTICADOS CON ATRESIA DE ESOFAGO**

MIREYA CACHO RUIZ<sup>1</sup>, LILIANA SERRANO ZÚÑIGA<sup>2</sup>, KLEOPHÉ ALFARO CASTELLANOS<sup>1</sup>, MA. GUADALUPE GONZÁLEZ NOVOA<sup>1</sup>, EDUARDO DÍAZ SIERRA<sup>1</sup>, JUAN ANTONIO GOMEZ GALVEZ<sup>1</sup> y RODOLFO CRUZ PULIDO<sup>1</sup>

1 U DE G, 2 UDG. mireyacacho@hotmail.com

Desde el punto de vista Médico, se dice que una de las malformaciones esofágicas mas comunes, la atresia de esófago, se presenta en uno de cada 3000 a 4500 recién nacidos vivos. En un 30% de los recién nacidos que se diagnostican con atresia esofágica, se manifiestan otras malformaciones, como puede ser: cardiopatías, defectos gastrointestinales (atresia duodenal y malformaciones ano rectales), genitourinarias y malformaciones esqueléticas. Hasta la fecha, se ha determinado que existen cinco tipos diferentes de atresia. El tratamiento a seguir, es meramente quirúrgico, en todos los casos.

Desde la perspectiva de los Padres de un recién nacido diagnosticado con esta malformación, la atresia de esófago, viene acompañada con un sin fin de problemas, psicológicos, económicos, familiares, ausencia de apoyos, por señalar algunos.

En el presente trabajo, se realizo un sitio web, que permite a Padres o familiares de pacientes con atresia esofágica, además de descubrir información relacionada a este padecimiento, compartir vivencias, localizar proveedores de materiales para alimentación enteral, grupos de apoyo, entre otros. Todo ello, con la intención de facilitar el largo y tedioso proceso, mientras se realiza en el paciente, el reemplazo esofágico.

Se utilizó tecnología web aplicando bases de datos, la cual está soportada por el gestor MySQL y diseñada sobre el motor de almacenamiento InnoDB, el cual mantiene la integridad referencial de la base de datos.