

HUELLA GENÉTICA: ADN

-REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA-

De Maya Sánchez,B.Guillermo Aliaga ,J. Abad García ,D

INTRODUCCIÓN:

Las equivocaciones y confusiones pueden producirse en las distintas áreas del proceso de atención sanitaria. El hecho de que se produzca la identificación incorrecta de algún paciente supone un grave problema, que puede dar como resultado graves errores en la medicación , transfusiones, intervenciones...

El intercambio o confusión de recién nacidos es uno de los miedos más comunes de los padres, la mayoría de estos errores se cometen en paritorios, donde se realizan varios partos simultáneos, en salas de hospitalización ,unidades de ingreso de neonatos...

Según recoge la Asociación Nacional de Pediatría los objetivos de los procedimientos para la adecuada identificación y custodia de los recién nacidos, deben permitir verificar con prontitud la identidad del recién nacido en caso de duda.

El uso de huella genética: ADN, Consiste en la obtención de una gota de sangre de cordón umbilical del recién nacido que se deposita en un papel de filtro adhesivo , este se recubre y sella , emparejado a una gota de sangre de la madre. Ambos se colocan en el historial sustituyendo a la huella plantar.

El margen de error es mínimo, puesto que en caso de dudas de identidad podrían cotejarse ambos ADN obteniendo resultados fiables en un corto espacio de tiempo.

OBJETIVOS:

Analizar las referencias bibliográficas sobre el impacto positivo en la seguridad del paciente , que ha supuesto el uso del sistema de identificación de recién nacidos a través del método de la huella genética o ADN en las bases de datos: SCIELO, DIALNET,IBECS,LILACS.

MATERIAL Y METODO:

Estudio descriptivo documental. Las variables analizadas fueron el numero de referencias utilizadas con y sin abstract , numero de artículos útiles para el objetivo del estudio y la accesibilidad a los documentos.

RESULTADOS:

El numero de artículos que correspondía a la estrategia de búsqueda formulada:"identificación del recién nacido, huella genética "y útiles para el estudio fueron de 2 en SCIELO(50% del total recuperados) 1 en DIALNET(20%del total recuperado) 19 en LILACS(30% del total recuperado).

CONCLUSIONES:

Al realizar la revisión bibliográfica de estas bases de datos enfermeras y mostrar la revisión se llega a los resultados de que la técnica de identificación del recién nacido realizada a través de la sangre extraída del cordón umbilical permite mayor seguridad en la filiación madre recién nacido y un registro inequívoco para todos los nacidos a través de una toma de sangre del cordón en el momento del nacimiento, esta medida aumentaría de manera positiva la seguridad del paciente.

BIBLIOGRAFIA:

Sanz Díaz,MC.Espinal Ramon;MI.Dominguez Luna,A.Fernandez Muñoz,S.Cardesa Sabio;F.Hernandez Prieto,M.E(2012)Identificación del recién nacido:asignatura pendiente.13-(3-4):66-72.

Gallo García,C.Irastorza Aldasora;MA.García Rotllán ;J. Sociedad Andaluza de Calidad Asistencial .Programa de identificación.