



Nombre de los integrantes: Ana Jocabet García Velazquez

Actividad: INFOGRAFÍA

Nombre de la Materia: BIOLOGÍA DEL DESARROLLO

Nombre del profesor: Dra. Itzel Citlahi Trejo Muñoz

TAPACHULA CHIAPAS, A 22 DE NOVIEMBRE DEL 2022.

INTRODUCCIÓN

Comprende el conocimiento de los estados patológicos que cursan o se originan antes de que tenga lugar el nacimiento a la vida extrauterina, y que obedecen a dos grandes categorías de factores etiológicos: genéticos o endógenos y ambientales o exógenos en ocasiones ambos actúan de forma aislada, pero frecuentemente lo hacen de manera conjunta, como pueden ser los casos de malformaciones congénitas originadas por herencia multifactorial numerosos cuadros permanecen sin estar adscritos a una etiología conocida las causas de las malformaciones congénitas pueden establecerse aproximadamente en la mitad de los casos el diagnóstico prenatal de la patología abdominal fetal se basa en la exploración ecográfica el principal signo clínico de alarma es el exceso de líquido amniótico o hidramnios en los casos de patología abdominal fetal, la evolución prenatal y los riesgos fetales son todavía poco conocidos, y el traslado materno a un hospital adecuado para el tratamiento posnatal es una práctica generalizada.

El objetivo de este trabajo es estudiar las diferentes enfermedades congénitas que afectan a los recién nacidos, así como la incidencia de estas enfermedades en relación con el número total de nacimientos.

PATOLOGÍAS FETALES

ANENCEFALIA

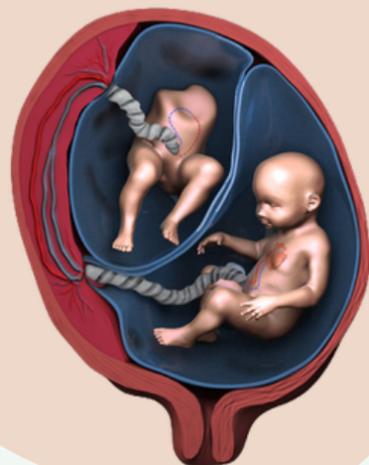
ES UN DEFECTO DE NACIMIENTO GRAVE EN EL CUAL EL BEBÉ NACE SIN PARTES DEL ENCÉFALO Y EL CRÁNEO



ACARDIA



SE CARACTERIZA POR LA AUSENCIA DE CORAZÓN.



ENCEFALOCELE

ES UNA PROTRUSIÓN O UN BULTO (EN FORMA DE SACO) FORMADO POR LA SALIDA DEL ENCÉFALO Y LAS MEMBRANAS QUE LO RECUBREN A TRAVÉS DE UNA ABERTURA EN EL CRÁNEO. SE PRODUCE CUANDO EL TUBO NEURAL NO SE CIERRA COMPLETAMENTE DURANTE EL EMBARAZO



HIDROCEFALIA

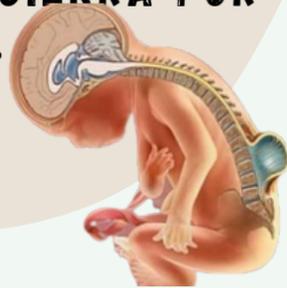
ES LA ACUMULACIÓN DE LÍQUIDO DENTRO DE LAS CAVIDADES (VENTRÍCULOS) PROFUNDAS DEL CEREBRO. EL EXCESO DE LÍQUIDO AUMENTA EL TAMAÑO DE LOS VENTRÍCULOS Y EJERCE PRESIÓN SOBRE EL CEREBRO



ESPINABIFIDA

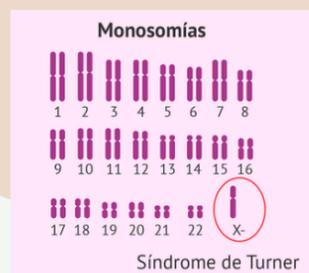
ES UN TIPO DE DEFECTO DEL TUBO NEURAL (DTN).

LA ESPINA BÍFIDA PUEDE APARECER EN CUALQUIER LUGAR A LO LARGO DE LA COLUMNA SI EL TUBO NEURAL NO SE CIERRA POR COMPLETO.



monosomias

SE REFIERE A UNA SITUACIÓN EN LA QUE SOLO UNO DE LOS CROMOSOMAS DE UN PAR DE CROMOSOMAS ESTÁ PRESENTE EN LAS CÉLULAS, EN LUGAR DE LAS DOS COPIAS QUE SE ENCUENTRAN HABITUALMENTE EN LAS CÉLULAS DIPLOIDES



TRISOMIA 13

ES UN TRASTORNO GENÉTICO EN EL CUAL UNA PERSONA TIENE 3 COPIAS DE MATERIAL GENÉTICO DEL CROMOSOMA 13, EN LUGAR DE LAS 2 COPIAS NORMALES. EN POCAS OCASIONES, EL MATERIAL EXTRA PUEDE ESTAR ADHERIDO A OTRO CROMOSOMA (TRANSLOCACIÓN).



TRISOMIA 18

ES UN TRASTORNO GENÉTICO EN EL CUAL UNA PERSONA TIENE UNA TERCERA COPIA DEL MATERIAL DEL CROMOSOMA 18, EN LUGAR DE LAS 2 COPIAS NORMALES. EN CASOS POCO FRECUENTES, EL MATERIAL EXTRA PUEDE ADHERIRSE A OTRO CROMOSOMA (TRANSLOCACIÓN).



PATOLOGÍAS FETALES

SÍNDROME DE MECKEL

ES UNA AFECCIÓN DEL NEURODESARROLLO AUTOSÓMICA RECESIVA LETAL CARACTERIZADA POR UNA TRÍADA DE SÍNTOMAS QUE SON ENCEFALOCELE OCCIPITAL, RIÑONES POLIQUÍSTICOS GRANDES Y POLIDACTILIA POSTAXIAL.



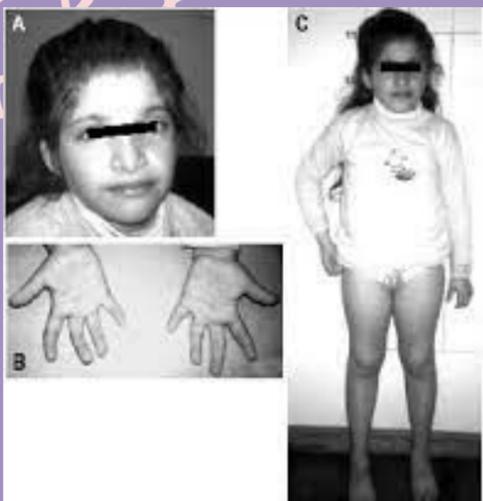
SÍNDROME DE ALERQUIN

ES UN TRASTORNO AUTONÓMICO QUE SE PRODUCE A CUALQUIER EDAD Y SE CARACTERIZA POR ENROJECIMIENTO Y SUDORACIÓN UNILATERALES, AFECTANDO A LA CARA Y, A VECES, BRAZOS Y PECHO, EN CONDICIONES DE ESTRÉS TÉRMICO, POR EJERCICIO O EMOCIONAL, CON INERVACIONES SIMPÁTICAS OCULARES NORMALES



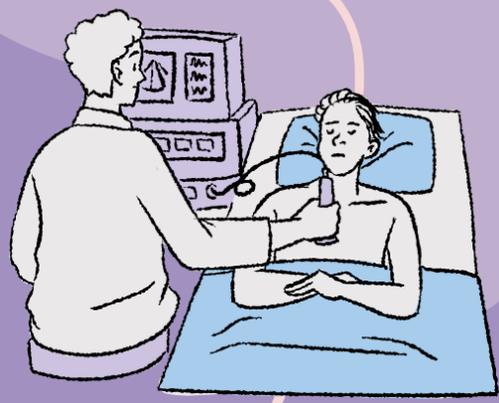
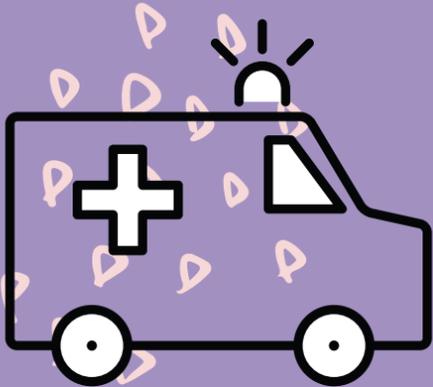
TRISOMIA 9

ES UNA ANOMALÍA CROMOSÓMICA QUE SE DEFINE POR LA DUPLICACIÓN PARCIAL O COMPLETA DEL BRAZO CORTO DE UN INTEGRANTE DEL PAR CROMOSÓMICO



SÍNDROME DE PALLISTER

SE CARACTERIZA POR DISCAPACIDAD INTELECTUAL, HIPOTONÍA, RETRASO MOTOR Y UN FENOTIPO CARACTERÍSTICO EN EL QUE DESTACA UN ASPECTO FACIAL TOSCO, ALTERACIONES PIGMENTARIAS DE LA PIEL Y ALOPECIA BITEMPORAL



CONCLUSIÓN

Las malformaciones congénitas son anomalías estructurales en el desarrollo adquiridas durante el embarazo dichas enfermedades han existido en el ser humano desde la Prehistoria, y siguen presentes actualmente en una gran parte de los recién nacidos no en todos los países se da el mismo índice de anomalías, pues depende de diversos factores como la dieta, factores ambientales, exposición a tóxicos En general, parte de la sociedad no es del todo consciente de que muchas enfermedades congénitas alguna incluso puede causar la muerte del feto pueden ser producidas por estilos de vida poco saludables parece necesario concienciar a la población de este hecho puesto que en muchas ocasiones esto es consecuencia de la dificultad que tienen muchas personas para acceder a los recursos que podrían paliar estas enfermedades.

<https://www.uv.es/jvramire/apuntes/passats/obstetricia/TEMA%20O-16.pdf>