

En España se puede pensar que hay mínimo unas 250.000 personas ha nacido error genético del cromosoma 22q11'2 de las cuales pueden alcanzar Síndrome DiGeorge 22q11'2 registró pueden entre 50.000 personas a 90.000 personas

# SINDROME DIGEORGE 22Q11'2

Error ADN 22q11'2 hasta 260 Síntomas Individuales Discapacidades y hasta 40 discapacidades > Síndromes, Malformaciones y Comportamientos diferentes & tener otras Discapacidades en otros lugares ADN con errores cromosomas o genes individuales en cualquier lugar en su ADN por tener un error 22q11'2

Duplicación	1 cada 260 nacimientos vivos (ADN)	Diagnostican 1 cada 500.000 nacimientos vivos menores de 6 años edad
		Diagnostican 1 cada 3.000.000 nacimientos vivos mayores de 6 años edad
Delección	1 cada 735 nacimientos vivos (ADN)	Diagnostican 1 cada 2.000-5.000 nacimientos vivos menores de 6 años edad
		Diagnostican 1 cada 25.000-50.000 nacimientos vivos mayores de 6 años edad

Sabéis que detrás del error 22q11'2 siempre todos historias clínicas son visibles es más menudo veamos criaturas que va tener hacer MICROARRAY motivo cada grupos de 10 personas la media va salir entre 6 a 9 casos es decir hay otros errores ADN en otros cromosomas recomendable realizar MICROARRAY por el bien de afectado

## 22Q11'2 DUPLICACION Y 22Q11'2 DELECCION del Síndrome DiGeorge (Velocardiofacial, Catch22, Shprintzen)

Son "primos" a los síntomas similares organismo humano en los cromosomas: DIGEORGE 2: 10p12'3, 10p13, 10p14, 10p15 y DIGEORGE 3: 8q21'3 y 9q34'3

### 1ª Discapacidad Tejido Glándula Timo → El desarrollo órgano la malformación o ausencia del sistema inmunológico

SU DIAGNOSTICO ES MUY FACIL (si hubiera un estadísticas cuantas veces van personas centro sanitario anualmente y periódico ciclo de 3 años seguidos), estudio cada centro servicio sanitario primario, los personas supera +7 visitas cada año; por tener distintos resfriados al año (4 veces al año el mínimo), un problema regulación de calcio (mínimo 1 vez toda su vida) y un problema de Vitamina D (mínimo 1 vez toda su vida), e infección (4 veces al año mínimo) (serían 2 cada 3 casos puede tener un error ADN en el cromosoma 22q11'2)

Entre de 0 a 12 años, mínimo 500 veces, las infecciones y sus familiares en su organismo muchos tipos de resfriados (repartido):

65% desde casa mucha paciencia y puede recetar no funciona debe cambiar los medicamentos una vez transcurrido 48 horas mismo doctor

35% fueron requiere ser ingresado a un Hospital durante 10 días y una vez superado 12 años no requiere ningún ingreso.

> Sistema de Inmunidad (es Congénita órgano inmune Glándula Timo): Muy leve muchas veces no son visibles enfermedad inmune o muy interno el organismo de 700 a 1.800 veces año eso sabe la criatura (a diario puede ser entre 2 a 5 veces escalas de subidas y bajadas de números Células T y NK sin que sea necesidad tener una infección en su organismo sentido contrario recaída de un resfriado). 1 Disminución o un resfriado bajada notable de Células T. Todos los: virus, bacteria, hongos, infección, etc. (CD4, CD+4, CD8, CD+8, CD3, CD56, CD16, CD19, etc.). Una gripe y un resfriado tienen Ausencia/Déficit de las Células T los valores subpoblaciones diferentes uno esta organismo afectado virus. // 2 Células B Inmunoglobulina. Ig E valores son superiores "Alergias", Ig D, Ig G, Ig A, Ig M) Alérgico Síndrome Ig-E (marisco, vacunas activas, transfusión de sangre, pelo de animales, humos zonas cerradas, etc. y días de una humidades notable como los días de lluvia) // 3 Déficit/Ausencia de las Células NK.

Otras enfermedades dentro error Glándula Timo (Diabetes, un trasplante Glándula Timo y un trasplante medula madre, entre otros casos)

### 2ª Discapacidad T.G.D. → El desarrollo del cerebro los seres humanos con un error genético del cromosoma 22q11'2

Todos tienen su diagnóstico siguiente → trastorno generalizado del desarrollo sumando en los siguientes párrafos o bien son todos ellos

Lo mejor terapia para criatura es apuntarse en máximo posible integración ingresar Esplai Infantil Extra-escolar actividades lúdicas, deportivas y ocio entre otros compañeros Sean mediante algunas síntomas visibles o bien ordinario grupos sin discapacidad que pueda ser importante, integrado y ayudado o sus capacidades cualquier situación se presente

> T.G.D. (Trastorno Generalizado del Desarrollo) directamente genes de autismo del cromosoma 22q11'2 con TEA puede tener distintos grados por un profesional: El DiGeorge también tiene Síndrome Asperger (muchos criterios son compartidos) y ningún concepto proceso gramático oral ni escrito sale coeficiente mínimo de 115% a máximo de 150% muchos o todos no tiene el estudio realizado sin parcela gramática y también puede tener T.D.A.H. (Trastorno Déficit de Atención con o sin Hiperactividad)

> Discapacidad Intelectual (término gramática tiene coeficiente de 60% a 79% pero si quiere llegar de 71% a 79 % siempre recomendable vayan un servicio privado y público dentro horario escolar una LOGOPEDIA con 4 secciones semanales (además den cuenta también tiene una discapacidad T.E.A. algunas áreas de hablar directamente genes de autismo del cromosoma 22q11'2). Los trabajos de un actividad dividido entre los compañeros en la aula educativa grupos de 4 compañeros burlyn de no va tener acceso de su % de trabajo ningún momento lo dividirán entre tus otros 3 compañeros cada uno su parte + 33% la parte corresponde a ti DiGeorge (tu recibirás misma nota del trabajo sin participar ningún momento con tus compañeros estos profesorado pasaran todas estas actividades añorando el burlyn del trabajo grupal)

> T.E.L. (Trastorno Específico de Lenguaje): Dislexia Parcial, Discalculia Concepto Gramatical, Fonológica y Sintáctica con Gramática con un coeficiente de 65% a 79% según las secciones semanales que puedan alcanzar recomendable sea 4 por semana de LOGOPEDIA (3 ellas puede ser dentro de la escuela e instituto) y 1 de ellas privada siempre ser misma profesora y además un estudio profesional Logopedia hay dos Discapacidades motoras de lenguaje en las: Área Broca y Área Wernicke

> Hemisferio Derecho tiene más desarrollado que nunca pero 90% tienen Lateralidad Cruzada. Todos que tiene error 22q11'2 son zurdos todas sus partes (oído, ojo, extremidades inferiores) y superiores). Muchos tienen muchos problemas coordinación de las extremidades, la escritura, y los reflejos por tener una lateralidad cruzada  
Toda la izquierda (lógico del 22q11'2); Toda la derecha (menos habitual y pocas ocasiones), La mezclando ambos lados (lateralidad cruzada)

### 3ª Discapacidad Órganos → Malformaciones Congénitas de nacimiento también el transcurso toda la vida

Que son órganos y tejidos gen TBX1 afectado (revisiones obligatorias todos sus órganos para saber si tiene han formado bien el órgano)

> Órganos Congénitas pueden ser todos ellos su cuerpo y un protocolo actuación de 3 revisiones bianuales (antes cumplir 10 años a todas partes del cuerpo humano no visible síntomas han sido visibles y diagnosticadas su nacimiento) una vez diagnosticado genética del cromosoma 22q11'2 ser revisiones: antes cumplir 4 años edad todos sus órganos con o sin defecto visible ser reparado; Cardiopatía puede haber varias cirugías corazón abierto) y como con otras cirugías 1 al 10 órganos diferentes correcciones la etapa infantil (paladar, riñones, hipospadia, hernias, criptorquidia, vista, oído, adenoides, etc.) Y otros que no requisito cirugía como Síndrome Pierre Rubín (anomalía 22q11'2), y las Glándulas: Timo (infecciones, resfriados, etc.) y Paratiroides (hierro, calcio, azúcar, vitamina D, entre otros)

> Dolor de piernas: no hay cura es una patología común error 22q11'2 solo puede reducir dolor es controlar glándula paratiroides

### 4ª Discapacidad Mental → Comportamiento/empatía enseñanza recibida y La genética genes directos

Aún no ha sido diagnosticados etapa de niñez error 22q11'2 ni tampoco Discapacidad Intelectual, Síndrome Asperger, TEA, TDAH, etc. Genética del cromosoma 22q11'2 (en caso positivo genes esquizofrenia, deberían ser prohibido meterlo escuela especial)

Buscar todos los diagnósticos posibles a tu criatura para su día de mañana no tener una enfermedad mental grave

> Trastornos Mentales como: Bipolar, Ansiedad, Esquizofrenia, etc. el porcentaje es mayor ESQUIZOFRENIA según la mala educación los progenitores 2 vías: 1) si son muy abiertos como puedo dar todos sus trastornos tempranos para no tengan enfermedad mental adulto o 2) tontos cerrar los ojos no ver a las DISTINTAS DISCAPACIDADES han sabido ver que sus criaturas son ejemplos: Síndrome Asperger, TDAH y ayudarle máximo posible integración como Esplai Infantil Extraescolar porcentaje de enfermedad mental se reduce bastante independiente tenga genes afectados Esquizofrenia dentro cromosoma 22q11'2. No es mala educación va ser educado bien lo mejor posible, sin olvidar significa sobre las discapacidades diferentes que tiene vuestro criatura poca ética poder meterse los pensamientos y como actitudes de la criatura.