

Fisiopatología

ENSAYO

Dr. Manuel Eduardo López Gómez

Jacqueline Montserrat Selvas Pérez

En este ensayo hablaremos sobre la enfermedad celiaca. La enfermedad celíaca es una afección del sistema inmunitario en la que las personas no pueden consumir gluten porque daña su intestino delgado. El gluten es una proteína presente en el trigo, cebada y centeno. También puede encontrarse en vitaminas, suplementos, productos para el cabello y la piel, pasta de dientes y bálsamos labiales.

es una enfermedad autoinmune del intestino delgado debido al consumo de proteínas de gluten de fuentes alimenticias ampliamente utilizadas como el trigo y la cebada. La enfermedad celíaca afecta a cada persona de manera diferente. Los síntomas pueden ocurrir en el sistema digestivo o en otras partes del cuerpo. Una persona puede tener diarrea y dolor abdominal, mientras que otra puede sentirse irritable o deprimida. La irritabilidad es uno de los síntomas más comunes en los niños. Algunas personas no tienen síntomas.

La enfermedad celíaca puede ser genética. Los análisis de sangre pueden ayudar al médico a diagnosticar la enfermedad. Su médico también podría examinar una pequeña muestra de tejido del intestino delgado. El tratamiento es una dieta sin gluten.

La exposición del intestino delgado al gluten provoca una respuesta inflamatoria, lo que conduce a la destrucción de revestimiento del intestino, a menudo con síntomas graves que incluyen diarrea, distensión abdominal, fatiga, pérdida de peso, anemia y síntomas neurológicos.

La EC es una enfermedad de por vida y la El único tratamiento actualmente disponible es el cumplimiento estricto de una dieta libre de gluten (DSG) de por vida. Sin embargo, seguir esta dieta es difícil ya que las proteínas del gluten se encuentran en muchos alimentos. Por lo tanto, la dieta sin gluten tiene indicaciones financieras y de estilo de vida para el individuo y por lo tanto ha sido potencial para impactar negativamente en su calidad de vida. Se están estudiando varios enfoques para reducir la necesidad de un control cuidadoso de la dieta para aquellos con EC, incluyendo el uso de estudios como IgY. IgY se produce a partir del huevo. yemas de gallina ponedoras super inmunizadas. Los resultados de yema de huevo son productos naturales con un mínimo toxicidad, para aquellos sin alergia al huevo, y ofrecemos producción higiénica y de bajo costo de estudio producto. Una vez que los requisitos IgY se ponen en forma de cápsula, se llama AGY. Las personas con EC serán reclutadas solo si tienen antecedentes de EC comprobada por biopsia, actualmente sigue una DLG pero sigue teniendo síntomas leves a moderados relacionados con el gluten exposición y no tiene alergia al huevo. Se analizará la sangre para determinar los niveles de estudios ATG en poner en pantalla. Los inscritos tendrán un período de preparación de 2 semanas en el que se evaluarán la dieta y los síntomas. registrado, y luego recibir cápsulas AGY para tomar con las comidas durante un período de 4 semanas. Los resultados se medirán examinando los resultados de las pruebas de laboratorio, incluidos los niveles de éxito, los síntomas, y calidad de vida.

Se examinará a las personas para asegurarse de que estén siguiendo una dieta sin gluten, continúa teniendo síntomas leves a moderados de exposición al gluten a pesar de la dieta, y tienen antecedentes de enfermedad celíaca comprobada por biopsia. Aquellos que se encuentran con esto luego tendrá una visita inicial que tendrá un breve examen físico y trabajo de laboratorio adicional para medidas de seguridad y cuestionarios de calidad de vida. van a grabar su dieta y síntomas durante 2 semanas, y luego volver a recibir la medicación del estudio, que se tomará con todas las comidas. La primera dosis se tomará en la clínica para facilitar observación de cualquier efecto adverso. La próxima visita será 2 semanas después para análisis de sangre y visita a la clínica, y luego otra vez 2 semanas más tarde para la visita final. Se pedirá a los participantes informar cualquier evento adverso que esté previsto durante el período de prueba y al finalizar el juicio. Durante el período de prueba, el coordinador del estudio llamará por teléfono a los participantes para recordarles para completar sus cuestionarios y para preguntar sobre eventos adversos. Todos los participantes recibirán cápsulas AGY (500 mg por cápsula) y tomará 2 cápsulas con cada comida. Medidas de resultado La variable de resultado primario será la seguridad (eventos adversos, pruebas de laboratorio). resultados, síntomas), que se medirán a lo largo del estudio. El resultado secundario serán los niveles de ATG probados, que se medirán en cada visita.

En conclusión, la enfermedad celíaca es una enteropatía autoinmune compleja, en la que influyen factores genéticos y ambientales y de la cual no se conoce realmente la verdadera prevalencia, debido a que por lo general es sub diagnosticada, ya que muchos de estos pacientes presentan un curso asintomático de la enfermedad. Una vez diagnosticada debe realizarse un manejo integral del paciente por parte de un equipo médico multidisciplinario.