

Programa de Asistencia y Apoyo a Personas con Enfermedad Celíaca e Intolerancias Alimentarias Permanentes de la Provincia de Córdoba, 2018

Este producto es el fruto de una colaboración permanente entre diferentes personas, con la responsabilidad del abordaje interdisciplinario de la Celiaquía. Dicho abordaje, supone acciones de prevención, control o seguimiento, hasta el tratamiento de las personas que conviven con esta problemática, siempre con la mirada puesta en mejorar la salud de la población.

Esperamos que el presente informe muestre las actividades desarrolladas durante el año en curso del grupo de trabajo de Celiaquía, pero sobre todo, potencie el uso de la información para la toma de decisiones eficaces en relación a esta patología.

Agradecemos a todos los que colaboraron en la realización de este informe, como así también al aporte valioso que se hará en la difusión del mismo.

La celiaquía es una condición permanente de intolerancia al gluten que se produce en individuos genéticamente susceptibles. Se caracteriza por una lesión de la mucosa del intestino delgado y se produce como consecuencia de una respuesta inflamatoria inadecuada ante la ingesta de gluten.

Las características propias de la enfermedad condicionan la calidad de vida de la persona afectada, y la detección temprana y el tratamiento oportuno son fundamentales para evitar complicaciones a largo plazo. Además el único tratamiento consiste en una dieta libre de gluten o sin TACC de por vida.

La celiaquía constituye la enfermedad genética más frecuente de la humanidad. Afecta al 1% de la población mundial. Estudios en nuestro país, revelan una prevalencia en niños del 1,26% (1:79), y en adultos 1:167 (*) Dra. Mabel B. Mora, Prevalencia de enfermedad celíaca en población pediátrica argentina (2009)-Gomez y Col. La Plata (2001)

En el año 2009 se sancionó la ley 26.588 en donde se declara de interés nacional la atención médica, la investigación clínica y epidemiológica, la capacitación profesional en la detección temprana, diagnóstico y tratamiento de la enfermedad celíaca.

En este sentido desde el Programa de Asistencia y Apoyo a Personas con Celiaquía e Intolerancias Alimentarias Permanentes de la Provincia de Córdoba, dependiente del Ministerio de Salud provincial, se desarrollaron las siguientes acciones:

1-Capacitaciones:

Durante el año 2018 se realizaron diferentes capacitaciones y actividades para el equipo de salud y la comunidad, que posibilitan seguir avanzando en el estudio, conocimiento y visibilización de la enfermedad Celíaca.

- Capacitación a nutricionistas a través del curso virtual difundido por el Programa Nacional de EC, enero 2018.
- Capacitación a Médicos y Bioquímicos a través del curso virtual difundido por el Programa Nacional de EC, Octubre 2018 (46 médicos y 11 bioquímicos).
- “Jornada sobre Celiaquía, Una mirada Integral” organizada en el Centro Cultural Córdoba. Jornada abierta a la comunidad en general para concientizar sobre la

Enfermedad Celiaca y favorecer la inclusión social de este grupo poblacional, conmemorando el *Día mundial de la Enfermedad Celíaca*, 2 de Mayo 2018. (Participantes alrededor de 100 personas).

- Capacitación a profesionales de la salud en la “Jornada de Actualización en Celiaquía” desarrollada en el Centro Cultural Córdoba, 26 de Octubre 2018. (Participantes 120 personas).
- Articulación con Desarrollo Social para la capacitación de la población beneficiaria del módulo alimentario sin TACC -aproximadamente 700-, asegurando su participación en alguno de los programas o talleres organizados en la provincia (Hospital de Niños de la Stma. Trinidad, Hospital de Río IV, entre otros) con el objeto de lograr una mejor adherencia al tratamiento.
- Acompañamiento y asesoramiento permanente a los efectores de salud provincial y municipal en relación a la EC, según lo requieran.
- Difusión permanente a los equipos de salud sobre el Listado Integrado de Alimentos y Medicamentos Libres de Gluten actualizado por ANMAT.
- Distribución y difusión del material de comunicación disponible (tanto gráfico como virtual, provincial y nacional) a los diferentes efectores provinciales.

2-Vigilancia de Alimentos libres de Gluten:

- Con la Dirección General de Control de la Industria Alimentaria se realizó un trabajo en conjunto para la habilitación de un nuevo laboratorio de análisis de alimentos en la Provincia de Córdoba con el apoyo de Nación. También se avanzó en la habilitación de establecimientos elaboradores de alimentos libres de gluten, cerrando el 2018 con 85 lugares habilitados y 1817 productos alimenticios, lo que corresponde al 14% del listado integrado.
- A modo de control, se han monitoreado 155 productos de diferentes rubros, en el marco del programa de Vigilancia de Alimentos libres de gluten; éstos fueron sometidos a análisis de detección de gluten, en laboratorios reconocidos por la Red Nacional de Laboratorios de Alimentos, siguiendo la técnica oficial definida por el Código Alimentario Argentino. Se analizaron las etiquetas de los productos para

constatar la adecuación a la legislación nacional de rotulado de éstos productos alimenticios envasados. El 100% de los resultados analíticos fueron conformes, demostrando un contenido de gluten <10 ppm; sin embargo el 40% presentó diversos errores en la rotulación, tales como: Logo oficial más pequeño de lo permitido; ausencia de la leyenda obligatoria Sin TACC, próxima a la denominación del producto; uso de leyendas no permitidas, entre otros.

3- Sistema de Vigilancia epidemiológica: Notificación de Celiaquía al SNVS 2.0 – SIVILA

Este resumen incluye información de los referentes de laboratorio, de los distintos establecimientos de salud de Córdoba, quienes se capacitaron en el uso del nuevo Sistema Integrado de Información Sanitario Argentino (SIISA), comprometidos con la vigilancia de las patologías de notificación obligatoria.

A partir del año 2012, el Programa Nacional de Detección y Control de la Enfermedad Celíaca, en cooperación con el Área de Vigilancia de la Dirección de Epidemiología, ambas dependencias del Ministerio de Salud de la Nación, adoptan como sistema de notificación de Celiaquía el **Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS 2.0)**, y dentro de este, el **SIVILA (Sistema de Vigilancia por Laboratorio)**, cuyo funcionamiento se encuentra enmarcado en el actual **Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino (SIISA)** para la vigilancia de este importante evento de salud pública, cuyos objetivos son:

- Registrar la prevalencia de la enfermedad.
- Permitir la identificación de los casos y monitorear el cumplimiento del algoritmo diagnóstico y permitir su seguimiento.
- Unificar el registro y forma de notificación de la Enfermedad Celíaca generada por los laboratorios bioquímicos.

Modalidad de notificación:

EVENTOS A VIGILAR	INDIVIDUAL	AGRUPADA
CELIAQUÍA (DIAGNÓSTICO)	Sólo casos probables (anticuerpos por encima del valor de corte)	
CELIAQUIA (CONTROL DE TRATAMIENTO)	Todos los controles (con y sin anticuerpos elevados)	
Anticuerpos IgA anti transglutaminasa tisular - a-tTG IgA (Diagnóstico)		Estudiados y positivos al momento del diagnóstico

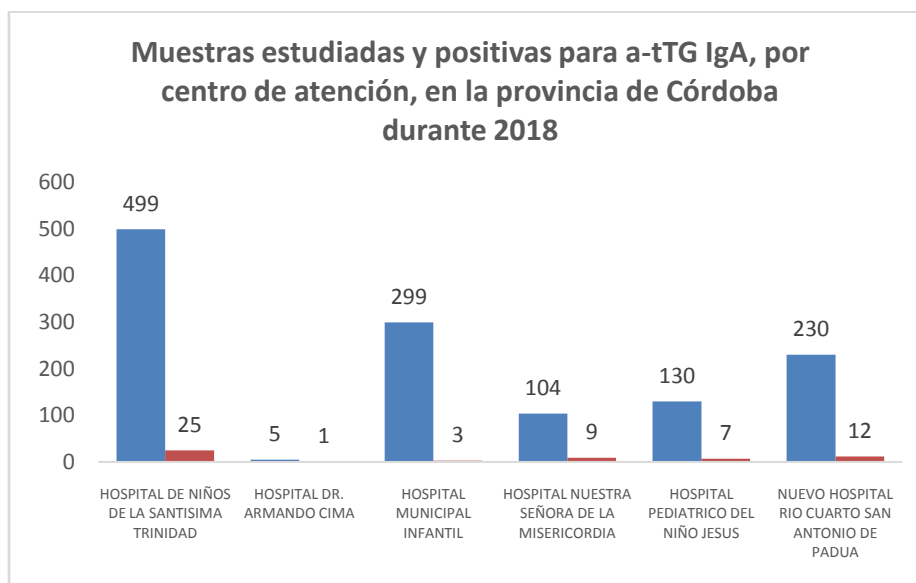
Resumen de la vigilancia de celiacía durante el año 2018

Centros de atención que intervinieron en la vigilancia de la patología:

- ✓ Hospital de Niños de la Santísima Trinidad
- ✓ Hospital Dr. Armando Cima
- ✓ Hospital Municipal Infantil
- ✓ Hospital Nuestra Señora de la Misericordia
- ✓ Hospital Pediátrico del Niños Jesús
- ✓ Nuevo Hospital Rio Cuarto San Antonio de Padua

Notificación agrupada

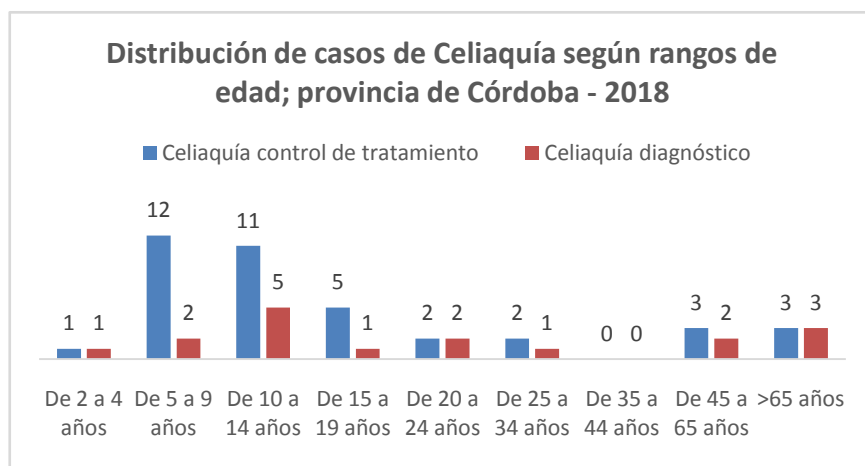
Se estudiaron un total de 1.267 muestras para anticuerpos IgA anti transglutaminasa (a-tTG IgA), de las cuales 57 resultaron por arriba del valor de corte (4.5%), en todos los rangos de edad.



Fuente: SIISA (SNVS 2.0) - SIVILA

Notificación individual

En lo que respecta a la modalidad de notificación individual, se notificaron 56 pacientes; 17 de ellos quedaron como CASOS PROBABLES es decir, con niveles de a-tTG IgA elevados (nuevos diagnósticos) y 39 representaron controles de tratamiento.



Fuente: SIISA (SNVS 2.0) - SIVILA

Seguimiento de la actividad de notificación: evento Celiaquía

Tabla 1: usuarios activos (provincia de Córdoba; período 2013 – 2018)

Fuente: SNVS – SIISA (SNVS 2.0) - SIVILA

2013	2014	2015	2016	2017	2018
Htal. de niños	Htal. de niños	Htal. de niños	Htal. de niños	Htal. de niños	Htal. de niños
	Htal. Infantil	Htal. Infantil	Htal. Infantil	Htal. Infantil	Htal. Infantil
	Htal. Misericordia	Htal. Misericordia	Htal. Misericordia	Htal. Misericordia	Htal. Pediátrico
	Htal. Rio cuarto	Htal. Rio cuarto	Htal. Rio cuarto	Htal. Rio cuarto	Htal. Misericordia
	Htal. Córdoba	Htal. Córdoba		Htal. San Fco	Htal. Rio cuarto
		Htal. San Roque		Htal. de Cosquín	Htal. de Cosquín
		Htal. Ppe de Asturias			
		Htal. de Cosquín			

Indicadores de seguimiento: Oportunidad y Regularidad de notificación

Indicador de regularidad: Número de semanas epidemiológicas notificadas respecto del total de semanas transcurridas de 2018

Indicador de oportunidad: Última semana notificada respecto del total de semanas transcurridas de 2018

USUARIO	REGULARIDAD	OPORTUNIDAD
Htal de Niños	8/46 (17%)	29/46 (63%)
Htal Infantil	46/46 (100%)	46/46 (100%)
Htal Pediátrico	14/46 (30%)	46/46 (100%)
Htal Misericordia	17/46 (37%)	34/46 (74%)
Htal Rio Cuarto	16/46 (35%)	33/46 (72%)
Htal Cosquin	7/46 (15%)	46/46 (100%)

Fuente: SISA (SNVS 2.0) - SIVILA

4- Otras gestiones:

- Se solicitó al Ministerio de Salud de la Provincia de Córdoba la aparatología adecuada, para el Laboratorio de Inmunología del Hospital de Niños de la Santísima Trinidad, para automatizar determinaciones ELISA que se realizan actualmente de forma manual.
- Gestión conjunta con la Dirección General de Control de la Industria Alimentaria para la habilitación de un nuevo laboratorio de análisis de alimentos en la Pcia. de Córdoba con el apoyo de Nación.
- Notificación a directores y jefes de laboratorios de hospitales a fines de sumar laboratorios provinciales a la carga en SISA de análisis bioquímicos para EC.
- Con respecto a avances en relación al Registro Único de Pacientes con Enfermedad Celiaca, el Programa Nacional convocó a referentes de Córdoba en el mes Septiembre para capacitar y dar inicio al mismo; actividad que fue suspendida desde Nación.

Equipo de trabajo del Programa de Asistencia y Apoyo a Personas con Enfermedad Celíaca e Intolerancias Alimentarias Permanentes:

- **Coordinadora del Programa:** Dolores Crespo, Lic. en Nutrición. Hospital de Niños de la Stma. Trinidad.
- Carolina Riga, Gastroenteróloga Pediatra. Hospital de Niños de la Stma. Trinidad.
- Marina Nazetta, Lic. en Nutrición. Centro de Atención Primaria de Salud.
- Mariano D. Massari, Bioquímico. Dirección Gral. de Control de la Industria Alimenticia.
- Fernando Canna, Bioquímico. Laboratorio Central de la Provincia de Córdoba.
- Yamila Vanderhoeven, Lic. en Nutrición. Maternidad e Infancia.
- Natalia Fuentes Lic. En Comunicación Social. Unidad de Comunicación-Ministerio de Salud
- Jaquelin Lorenzon, Lic. Nutrición. Desarrollo Social
- Sonia Novaira, Trabajadora social. Desarrollo Social
- M. Viviana Salde, Lic. en Nutrición. Secretaría de Prevención y Promoción de la Salud.