

SEMANA DE CONGRESOS Y JORNADAS NACIONALES 2017

FECHA DE INICIO 24-04-2017

FECHA DE FINALIZACIÓN 28-04-2017

Panamericano Buenos Aires Hotel & Resort y EXE
Hotel Colón Carlos Pellegrini 551 y 507
Localidad: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.



SEMANA DE CONGRESOS Y JORNADAS NACIONALES 2017



*MESA REDONDA : HIGADO GRASO : ENFOQUE MULTIDISCIPLINARIO
Y NUEVOS TRATAMIENTOS*

PANELISTAS :

*1-FACTORES GENETICOS QUE PREDISPONEN A LA ENFERMEDAD
GRASA DEL HIGADO . DRA SILVIA SOOKOIAN .*

*2- EL ROL DE LA ACTIVIDAD FISICA EN LA PREVENCION EN LA
ENFERMEDAD GRASA DEL HIGADO . DRA ELSA GALINDO*

*3- ROL DE LA BIOPSIA HEPATICA EN EL DIAGNOSTICO Y
SEGUIMIENTO : DRA SILVIA NUCIFORA*

4-AVANCES EN EL TRATAMIENTO . DRA PALOMA JARA VEGA

NAFLD



Semana de
Congresos y
Jornadas Nacionales

- Prevalencia en la población gral para distintos estudios
preadolescentes y adolescentes : 2.5-10-30 %

Schwimmer, J. et al: Prevalence of fatty liver in children and adolescents. *Pediatrics* 2006, 118: 1388-93.

n: 742 autopsias

Hígado graso: 13%. pac no obesos: 9.6%

pac obesos: 38%

2-4 años: 0.7%

15-19 años: 17.3%- pac.obesos: 38%

NAFL/ NAFLD/ NASH



Semana de
Congresos y
Jornadas Nacionales

- Como definimos NAFL ???
- NAFL es una entidad clínico-patológica caracterizada por el depósito de lípidos simples esteatosis -macrovesicular en más del 5% de los hepatocitos sin evidencia de injuria hepatocelular y en ausencia de otras enfermedades crónicas.

NAFL/ NAFLD/ NASH



Semana de
Congresos y
Jornadas Nacionales

- NAFLD puede expresarse como una esteatosis simple (asociado con factores de riesgo metabólico tales como obesidad, diabetes mellitus, y dislipemia) por imagen ò por histología ò evolucionar a
- NASH (esteatohepatitis) con esteatosis e inflamación en forma de balonización e injuria celular con o sin fibrosis .

NAFLD

Historia Natural



Semana de
Congresos y
Jornadas Nacionales

Raza y
Sexo

Obesidad central e
insulino resistencia

Microbiota

Edad

Son las dos variables más
asociadas a la severidad
histológica

Predisposición
genética

Obesidad
Sd Metabólico

Factores
ambientales

Dieta

NAFLD



Semana de
Congresos y
Jornadas Nacionales

Factores genéticos

- Varios estudios han mostrado que el polimorfismo de algunos genes comprometidos en la sensibilidad a la insulina, al metabolismo lipídico y a la inflamación y fibrosis pueden influir en el mecanismo y la extensión de la esteatosis y su progresión a Nash y cirrosis. IL-6, FNT alfa (inflamación e IR en Nash)

NAFLD



Semana de
Congresos y
Jornadas Nacionales

Factores genéticos

- Una combinación de factores genéticos y ambientales son los responsables del desarrollo del NAFLD y su progresión de simple esteatosis a NASH. Varios genes comprometidos en la lipogénesis y en la inflamación se encontraron alterados en sus niveles de expresión en niños y adultos con NAFLD y algunos polimorfismos en la regulación de procesos de cascadas pueden ser patogénicos. Hasta el momento estos factores no son tan relevantes en niños con NAFLD.

NAFL/ NAFLD/ NASH



Semana de
Congresos y
Jornadas Nacionales

- 1-NAFLD es la causa más común de enfermedad hepática crónica en niños y adolescentes en países como USA y en el resto de los países industrializados.
- 2-En Argentina los niños preadolescentes tienen más de un 30% de presencia de sobrepeso u obesidad ..
- 3-Siempre se deben descartar las enfermedades hepáticas que cursan con macroesteatosis.

NAFL/ NAFLD/ NASH



Semana de
Congresos y
Jornadas Nacionales

- 4-Dada la tendencia a progresar de la vida del niño al adulto es importante el dg y tratamiento temprano
- 5-El tratamiento debe ser generalizado a todos los aspectos que esta entidad compromete para mejorar la calidad de vida y la sobrevida.
- 6-El procedimiento dg incluye un conjunto de signos,sintomas, laboratorio , imagenes y test de laboratorio.
- 7-Solamente la histologia puede distinguir una simple esteatosis de cambios inflamatorios del NASH y determinar la presencia y estadio de fibrosis.

NAFL/ NAFLD/ NASH



Semana de
Congresos y
Jornadas Nacionales

8-NAFLD debe ser sospechado en todos los niños con sobrepeso u obesidad y adolescentes con más de 3 años de aumento de la circunferencia de cintura especialmente en los que tienen antecedentes familiares con sobrepeso u obesidad.

9-El primer paso diagnóstico en estos niños debe ser la ecografía abdominal y los test de función hepática seguidos de la exclusión de otras entidades.

10-Los niños con test y eco normales deben continuar en control (baja sensibilidad).

NAFL/ NAFLD/ NASH



Semana de
Congresos y
Jornadas Nacionales

NAFLD es todavía subdiagnosticado en niños.

- 11- Su reconocimiento está basado en detección del hígado graso combinado con factores de riesgo (obesidad central/ sobrepeso) y la exclusión de otras enfermedades hepáticas.
- 12- Algunos marcadores surrogantes no invasivos han sido desarrollados para poder medir el grado de esteatosis, inflamación y fibrosis y el riesgo de progresión al estadio final.
- 13- Entre estos, las imágenes con US, RM, tests como TGO, TGP, GGT, y los marcadores específicos y no específicos de fibrosis son usados en forma creciente aunque necesitan ser validados en un número mayor de niños para establecer la sensibilidad y la especificidad de los mismos en este rango de edad.

NAFLD



Semana de
Congresos y
Jornadas Nacionales

14-Como la prevalencia de NAFLD aumenta con la epidemia de obesidad en el mundo.....

15-Hay una urgente necesidad de tener standards diagnòsticos que puedan comunmente ser usados por mèdicos pediatras y hepatòlogos pediatras

NAFLD



Semana de
Congresos y
Jornadas Nacionales

- Vamos a tomar algunos de los aspectos relevantes para desarrollarlos
- Aspecto genético
- Ejercicio físico
- PBH ?cuando y para que??
- Avances en el tratamiento

SEMANA DE CONGRESOS Y JORNADAS NACIONALES 2017



*MESA REDONDA : HIGADO GRASO : ENFOQUE MULTIDISCIPLINARIO
Y NUEVOS TRATAMIENTOS*

PANELISTAS :

*1-FACTORES GENETICOS QUE PREDISPONEN A LA ENFERMEDAD
GRASA DEL HIGADO . DRA SILVIA SOOKOIAN .*

*2- EL ROL DE LA ACTIVIDAD FISICA EN LA PREVENCION EN LA
ENFERMEDAD GRASA DEL HIGADO . DRA ELSA GALINDO*

*3- ROL DE LA BIOPSIA HEPATICA EN EL DIAGNOSTICO Y
SEGUIMIENTO : DRA SILVIA NUCIFORA*

4-AVANCES EN EL TRATAMIENTO . DRA PALOMA JARA VEGA

Muchas Gracias

