



Informe anual Grupos de estudio SAR

GESAR: OSTEOPOROSIS

Coordinadores a cargo:

1. María Silvia Larroudé
2. María Lorena Brance

Fecha de inicio de coordinación GESAR: 2017

Títulos de Proyectos en curso: Tres en total en el último año.

1. **GUIAS OSTEOPOROSIS INDUCIDA POR GLUCOCORTICOIDES.** Realización conjunta entre AAOMM (Asociación Argentina De Osteología y Metabolismo Mineral), SAO (Sociedad Argentina de Osteoporosis) y SAR (Sociedad Argentina de Reumatología).

Las guías fueron divididas en tres partes, a los fines prácticos de trabajo. En la tabla se resumen, junto con el estado de cada actividad. Debido a que la mayor cantidad de datos se encuentra en el grupo de postmenopausia, se comenzó por este subgrupo. Luego se continuó en premenopausia, y por último pediatría.

Sección	Premenopausia y hombres <50 años	Postmenopausia y hombres >50 años	Pediatría
Pregunta PICO	FINALIZADO	FINALIZADO	FINALIZADO
Búsqueda de literatura	FINALIZADO	FINALIZADO	A realizar en abril (esto lo demoré con toda la intención a fin de que quede material actualizado)

Selección de artículos (Rayyan)	FINALIZADO	FINALIZADO	FINALIZADO
Extracción de datos	En proceso	FINALIZADO	FINALIZADO
Análisis Revman- GRADEpro	FINALIZADO	FINALIZADO	FINALIZADO
VOTACIÓN	FINALIZADO	FINALIZADO	21/12/2021
Escritura	EN PROCESO	EN PROCESO	EN PROCESO
FECHA ESTIMADA DE FINALIZACIÓN	MARZO 2022	MARZO 2022	MARZO 2022

En cuanto a las guías, de cada etapa ya se envió informe a cada sociedad.

Se enviaron 7 informes explicando la etapa de cada actividad.

Cada guía presenta 10 apéndices, material que le fue enviado a los expertos, y que formara parte del material suplementario de las mismas. Idioma: Inglés.

2. **Revisiones sistemáticas de la literatura:** Se realizaron tres revisiones sistemáticas de la literatura (RSL), y en uno de ellos meta-análisis de efecto de los glucocorticoides por especialidad. Este punto no ingresa dentro de las guías, sino como publicación extra, que servirán de referencias a la introducción. Las mismas fueron dudas de los expertos que fueron discutidas en su momento y se acordó abordarlas de esta manera.

- *RSL sobre efecto de los GC de uso intra-articular-epidural-intramuscular sobre tejido óseo:* Finalizado. Enviado a publicación
- *RSL sobre efecto de los GC respiratorios sobre el tejido óseo.* Finalizado la estadística.
- *RSL sobre efecto de los GC dérmicos sobre el tejido óseo.* En proceso.

3. **Curso de Osteoinmunología. Relación entre el hueso y el sistema inmune.** 5 módulos. 28 clases. 2 encuentros por zoom con discusión de casos clínicos. 2 exámenes parciales. Examen Final. Dictado en 2020. Este año se volvió a dictar (2021).

¿El grupo posee base de datos?: (Especificar si es Internacional o Nacional)

Estos dos años trabajamos en guías y revisiones sistemáticas por la pandemia.

SI	NO x
-----------	-------------

-¿El grupo posee Guías o Recomendaciones?.

SI	NO
AÑO: En realización.	

TRABAJOS PUBLICADOS CON NUESTRO GESAR EN LOS ÚLTIMOS DOS AÑOS.

Bone effects of epidural and intra-articular glucocorticoids. A systematic review of the literature. María Lorena Brance, Ignacio Chavero, Luis Agustín Ramírez Stieben, María Cielo Maher, Rubén Abdala, Betiana Pérez, Alicia Bagur, María Diehl, Evangelina Giacoia, César Graf, María Silvia Larroudé, Fabio Massari, Ariel Sánchez, María De La Vega, José Luis Mansur, Lucas R Brun. In representing AAOMM (Argentinean Association of Osteology and Mineral Metabolism), SAO (Argentinean Osteoporosis Society) and SAR (Argentinean Rheumatology Society). Under Review.

Brance ML, Larroudé MS, Berbotto G, Sacnun MP, Aeschlimann C, Palatnik M, Chavero I, Sánchez A, Brun LR. Negative association between 25-hydroxyvitamin d and inflammatory markers in rheumatologic diseases. Actual Osteol 2021 en prensa. ISSN: 1669-8975.

Brance ML, Cóccharo N, Pastor M, Larroudé M. Fracturas Vertebrales: Evaluación, Diagnóstico y Tratamiento. Revisión del Tema. 2020. Revista SAR.

Brance ML, Larroudé MS, Kohan MP, Curti AC, Perez Cepas B, Cosentino V, Rios Acosta C, Brun LR. Glucocorticoid-induced osteoporosis (GIO): What GIO's guideline is the more appropriate for prevention and treatment? Abstracts, 21th PANLAR Meeting: Miami Virtual, September 2020. JCR: Journal of Clinical Rheumatology.

Brance ML, Larroudé MS, Brun LR. Study of Risk Factors for Low Bone Mass in Postmenopausal Women from Argentina. Abstracts, 20th PANLAR Meeting: Buenos Aires, April 2018. JCR: Journal of Clinical Rheumatology. 24:S1-S174.

PRESENTACIONES A CONGRESOS

Brance ML, Larroudé MS, Kohan MP, Curti AC, Perez Cepas B, Cosentino V, Rios Acosta C, Brun LR. Glucocorticoid-induced osteoporosis (GIO): What GIO's guideline is the more appropriate for prevention and treatment? Panlar 2020. Se adjunta PDF.

Brance ML, Larroudé MS, Kohan MP, Finucci Curi P, Curti. Glucocorticoid-Induced Osteoporosis (GIO): Analysis of the International Guidelines for Prevention and Treatment. GESAR Osteoporosis. PANLAR 2019. Quito. Ecuador.

Branche ML, Larroudé MS, Kohan MP, Finucci Curi P, Curti. Glucocorticoid-Induced Osteoporosis (GIO): Analysis of the International Guidelines for Prevention and Treatment. GESAR Osteoporosis. PANLAR 2019. Quito. Ecuador.

Branche ML, Larroudé MS, Kohan MP, Finucci Curi P, Curti AC, Brun LR. Study of Risk Factors for Low Bone Mass in Postmenopausal Women from Argentina. GESAR Osteoporosis. PANLAR 2019. Quito. Ecuador.

Branche ML, Larroudé MS, Kohan MP, Finucci Curi p, Curti AC, Satler E, Brun LR. Osteoporosis inducida por glucocorticoides: análisis de las guías internacionales para prevención y tratamiento. GESAR osteoporosis. SAR 2019.

Branche ML, Larroudé MS, Curti AC, Kohan MP, Brun LR. Evaluación de los factores de riesgo para baja masa ósea en mujeres postmenopáusicas de Argentina. Grupo GESAR Osteoporosis. SAR 2018.

DISERTACIONES RESPECTO A GESAR

PANLAR 2021

Glucocorticoid-Induced Osteoporosis. Controversies In Diagnostic And Treatment. Translational And Clinical Importance

Introduction and Moderator: Dr. Larroude Maria Silvia. (Arg)

Glucocorticoid in bone and muscle cells: The impact of the translational research. Dr. Brun Lucas R (Arg)

Glucocorticoid-Induced. Osteoporosis: Controversies in diagnostic and treatment. Previous guidelines. Dr. Maria Lorena Branche (Arg)

Glucocorticoid-Induced Osteoporosis: Controversies in diagnostic and treatment. Actual guidelines. Dr. Carlos Rios (Ecuador)

SAR 2020

Top ten en Osteoporosis. Dra. María Silvia Larroudé. Dra. Maria Lorena Branche

PANLAR 2019

New Osteoporosis Diagnostic Methods: Trabecular Bone Score and DXA 3D.

Congreso PANLAR. 2019. Quito. Ecuador.

Taller de densitometría: Bone Densitometry, TBS, and FRAX Utility.

Congreso PANLAR. 2019. Quito. Ecuador.

Conceptos de DMO, Adquisición y Posicionamiento.

Congreso PANLAR. 2019. Quito. Ecuador.

Official Positions of the ISCD in Osteoporosis.

Congreso PANLAR. 2019. Quito. Ecuador.

SAR 2019:

Taller de Densitometría Ósea. Interpretación nuevos criterios ISCD.

52 Congreso SAR 2019. Salta.

Taller de Densitometría Ósea. Nuevas herramientas diagnósticas: TBS y DXA 3D.
52 Congreso SAR 2019. Salta.

Taller Práctico de Densitometría Ósea: ¿Cuál es su diagnóstico?
52 Congreso SAR 2019. Salta.

Osteoporosis inducida por glucocorticoides: Puesta al día y resultados del GESAR.
52 Congreso SAR 2019. Salta.

SAR 2018:

Qué no dejar de saber en el manejo de la Osteoporosis? Conferencia Congreso SAR 2018.
Mendoza.

DISERTACIONES PROPUESTAS POR NUESTRO GESAR PARA SAR 2021:

Sarcopenia en enfermedades reumáticas. Dr. Juan Nolla.
Coordina: Dr. Guillermo Berbotto

Impacto de la actividad física en músculo y hueso. Dr. Alejandro Lanari
Coordina: Dra. María Silvia Larroudé

OTRAS ACTIVIDADES PREVIAS

WEBINAR SAR: Osteoporosis identificando pacientes con alto riesgo de Fractura.

2/07/2020. 19 HS. Dra. María Silvia Larroudé

CHARLA A LA COMUNIDAD POR FACEBOOK LIVE DESDE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE REUMATOLOGIA: Osteoporosis. 27 de julio 2020. Dra. María Silvia Larroudé.

WEBINAR SAR: Osteoporosis | Lo que el reumatólogo debe saber en terapia de reemplazo hormonal. SAR

24/08/2020. 18 Hs. Dr. Jose Luis Neyro (España)