Octubre, 2018

SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA
DIVISIÓN DE PLANIFICACIÓN SANITARIA
DEPARTAMENTO EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS Y SALUD BASADA EN EVIDENCIA

RECOMENDACIÓN T.7
INFORME DE BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE EVIDENCIA DE VALORES Y PREFERENCIAS DE PACIENTES

Guía de Práctica Clínica de Tratamiento Médico en Personas de 55 años y más con Artrosis de Cadera y/o Rodilla, Leve o Moderada - 2018

PREGUNTA: EN PERSONAS MAYORES DE 55 AÑOS CON DIAGNÓSTICO CLÍNICO DE ARTROSIS DE CADERA Y/O RODILLA LEVE ¿SE DEBE "USAR AINES (ANTI-INFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS) NO COXIBS" COMO PRIMERA LÍNEA EN COMPARACIÓN A "USAR PARACETAMOL"?

Uno de los factores a considerar para formular una recomendación en Guías de Práctica Clínica con la metodología "*Grading of Recommendations Assessment, Development and Evaluation*" son las preferencias u opiniones de los pacientes, permitiendo abordar y elaborar recomendaciones con criterios no solo técnicos y científicos. Conocer la perspectiva de los pacientes aporta una visión más integral sobre temas importantes y pertinentes para ellos, como su opinión y punto de vista acerca de resultados de salud, riesgos y beneficios, preferencias sobre tratamiento y cuidados, impacto de su condición de salud sobre su vida y entorno, y sobre sus necesidades de información y apoyo[1].

ESTRATEGIA DE BÚSQUEDA

Se realizó una búsqueda específica por pregunta que consideró revisiones sistemáticas y estudios primarios (cualitativos y cuantitativos) que **describían valores, preferencias y/o percepciones respecto a la enfermedad y/o calidad de vida** de personas mayores de 55 años con diagnóstico clínico de artrosis de cadera y/o rodilla leve con respecto usar AINES (AntiInflamatorios No Esteroideos) no coxibs en comparación a paracetamol.

Se identificaron términos MESH y texto libres. La búsqueda consideró estudios publicados en **inglés, español y portugués** sin restringir el **periodo de búsqueda**. La **base de datos consultada** fue Pubmed y LILACS (Ver detalle en Anexo 1 "*Términos de Búsqueda y Resultados de la búsqueda*").

[1] Ministerio de Salud de Chile. Manual Metodológico Desarrollo de Guías de Práctica Clínica [Internet]. Gobierno de Chile, Santiago; 2014. Available from: http://www.bibliotecaminsal.cl/wp/wp-content/uploads/2016/04/Manual-metodologico-GPC-151014.pdf

SÍNTESIS DE EVIDENCIA SEGÚN PREGUNTA

Una vez ejecutada la búsqueda, se evaluaron los títulos y resúmenes de los estudios encontrados y se filtraron los artículos potencialmente relevantes para ser revisados a texto completo, finalmente se seleccionaron aquellos artículos permitentes y se realizó un resumen por pregunta, a continuación un resumen de las resultados relevantes identificados respecto a valores y preferencias.

Resumen de evidencia

Se identificó un estudio descriptivo que evaluaba la adherencia a los medicamentos para la artrosis, para ello se caracterizaron 4 tratamientos habituales para la artrosis en función a 7 características: Eficacia del dolor, modo de acción (inmediata/lento), frecuencia de dosis (libre demanda u horarios fijos), programa de tratamiento, costos, prescripciones y efectos secundarios (1).

Tras explicar las características de los tratamientos a 188 participantes, se les solicitó indicaran su disposición a continuar el tratamiento. Se observó que la probabilidad relativa de continuar con un AINE no selectivo, tomada regularmente, era negativa (probabilidad inferior a 1 (ni negativo, ni positivo) =0,42. Por otro lado, la probabilidad relativa de continuar un tratamiento con acetaminofeno de liberación sostenida que se toma regularmente es positiva (probabilidad superior a 1= 5,85). Los factores más relevantes para la toma de decisión de los pacientes fueron: evitar efectos secundarios, disminuir los costos de bolsillo, modo de acción (inmediata/lento), programa de tratamiento cuando sea necesario(1).

Niveles de factor utilizados en el cálculo de razones de probabilidades y probabilidades pronosticadas

Factor	Glucosamina	Liberación prolongada de paracetamol	AINE (selectivo, por ejemplo, celecoxib)	AINE (no selectivo, por ejemplo, ibuprofeno)
Eficacia del dolor	1	1	1	1
Modo de acción	OA lenta	Rápido	Rápido	Rápido
Frecuencia de dosis	Tres	Tres	Una vez	Tres
Horario de Tratamiento	Diario	Diario	Diario	Diario
Costo ($ AU) [a]	$ 20	$ 12.00	$ 34.20	$ 20
Prescripción	No	No	Sí	No
Efectos secundarios	Nulo	Nulo	Presión arterial alta, problemas de corazón / riñón / hígado	Acidez / reflujo, úlceras estomacales

[a] Los costos de bolsillo representan aquellos en los que se habría incurrido en el momento de la encuesta para los titulares de tarjetas de concesión que no son de atención médica.

REFERENCIAS

1. Laba T-L, Brien J, Fransen M, Jan S. Patient preferences for adherence to treatment for osteoarthritis: the MEdication Decisions in Osteoarthritis Study (MEDOS). BMC Musculoskelet Disord [Internet]. 2013 May 6 [cited 2018 Oct 24];14:160. Available from: http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23647688

ANEXO 1: TÉRMINOS DE BÚSQUEDA Y RESULTADOS DE LA BÚSQUEDA

1. Términos de búsqueda	
("Osteoarthritis, Knee"[Mesh] OR "Osteoarthritis, Hip"[Mesh]) AND ("Acetaminophen"[Mesh] OR "Paracetamol"[tiab] OR " ibuprofen"[tiab] OR "Advil"[tiab] OR "Motrin"[tiab] OR "naproxen"[tiab] OR "Aleve"[tiab] OR "aspirin" [tiab]) AND ("Attitude to Health"[Mesh] OR "Community Participation"[Mesh] OR "Patient participation" [Mesh] OR "Patient satisfaction"[Mesh] OR "Patient Preference"[tiab] OR "Consumer Behavior"[Mesh] OR "consumer preference"[tiab] OR "consumer satisfaction"[tiab] OR "patient* satisfaction"[tiab] OR "community satisfaction"[tiab] OR "Patient Centered Care"[Mesh] OR "Share decision making"[tiab] OR "Patient Perspectives"[tiab] OR "Patient views"[tiab] OR "Patient experience"[tiab] OR "patient* utilities" [tiab] OR "patient* utility" [tiab] OR "health utility" [tiab] OR "health utilities" [tiab] OR "acceptance"[tiab] OR "patient-friendly"[tiab] OR "engaging patients"[tiab] OR "Treatment Adherence and Compliance"[Mesh] OR "Medication Adherence"[Mesh] OR "Patient Compliance"[Mesh] OR "Time Trade-Off"[tiab] OR "Prospective Measure of Preference"[tiab] OR "prospective measure of preference time trade-off"[tiab] OR "willingness to trade" OR "Treatment Tradeoff Method"[tiab])	
Resultados de la búsqueda	
Fecha de ejecución de búsqueda (dd/mm/aaaa)	24/10/2018
Base de datos	PUBMED
N° de artículos obtenidos	30
N° de artículo seleccionados por título/abstract	3
N° de artículos seleccionados finales	0
2. Términos de búsqueda	
((tw:(Osteoartritis de la Rodilla)) OR (tw:(Osteoartritis de la Cadera)) OR (tw:(artrosis)) OR (tw:(Osteoartritis))) AND ((tw:(Acetaminofén)) OR (tw:(Paracetamol))) AND ((tw:(Actitud Frente a la Salud)) OR (tw:(Participación de la Comunidad)) OR (tw:(Participación del Paciente)) OR (tw:(Satisfacción del Paciente)) OR (tw:(Prioridad del Paciente)) OR (tw:(Preferencia del paciente)) OR (tw:(perspectiva del paciente)) OR (tw:(Comportamiento del Consumidor)) OR (tw:(Satisfacción del consumidor)) OR (tw:(Atención Dirigida al Paciente)) OR (tw:(experiencia del Paciente)))	
Resultados de la búsqueda	
Fecha de ejecución de búsqueda (dd/mm/aaaa)	24/10/2018
Base de datos	LILACS
N° de artículos obtenidos	32
N° de artículo seleccionados por título/abstract	3
N° de artículos seleccionados finales	1
- Patient preferences for adherence to treatment for osteoarthritis: the MEdication Decisions in Osteoarthritis Study (MEDOS).	