

## RECOMENDACIÓN T.1

### 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

**PREGUNTA: EN PERSONAS MAYORES DE 55 AÑOS CON DIAGNÓSTICO CLÍNICO DE ARTROSIS DE CADERA Y/O RODILLA, LEVE O MODERADA ¿SE DEBE USAR PARACETAMOL 1000 A 4000 MG COMO PRIMERA LÍNEA EN COMPARACIÓN A NO USAR?**

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<sup>1</sup>.

#### 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 con mayores de 55 años con diagnóstico clínico de artrosis de cadera y/o rodilla leve respecto usar paracetamol 1.000 a 4.000 mg.

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*”).

---

<sup>1</sup> 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 permitidos y se realizó un resumen por pregunta, a continuación un resumen de los resultados relevantes identificados respecto a valores y preferencias.

### Resumen de evidencia seleccionada

Un artículo que sintetizó los resultados de dos ensayos controlados aleatorizados que tenían diseños idénticos: PACES-a y PACES-b, ambos evaluaron las preferencias de pacientes respecto a placebo, paracetamol y celecoxib. Los criterios de inclusión fueron 45 años o más, radiografía de Kellgren-Lawrence grado 2–4 (leve moderado, grave), una puntuación de 40–90 mm en una escala analógica visual del dolor y la designación por el médico tratante de que el paciente era candidato para un tratamiento a largo plazo con un ciclo (1).

En ambos ensayos existía un brazo de estudio donde los pacientes recibieron durante 6 semanas placebo y luego, después de un descanso de 1 semana, recibían paracetamol por 6 meses. Al final de haber recibido ambos tratamientos se les pidió que compararan ambos tratamientos e indicarían cuál es mejor (1), los resultados fueron los siguientes:

- En el ensayo **PACES-a** la mayoría prefería paracetamol, pero las diferencias no fueron significativas (OR: 1.21; p=0,340): el 36,1% prefirió paracetamol, el 29,5% placebo y el 34,4% no tenía preferencia.
- En el ensayo **PACES-b**, la mayoría prefería paracetamol y dichas diferencias fueron significativas (OR: 1,68; p=0,007): el 44,6% prefirió paracetamol, el 26,2% placebo y el 29,2% no tenía preferencia.

## REFERENCIAS

1. Pincus T, Koch G, Lei H, Mangal B, Sokka T, Moskowitz R, et al. Patient Preference for Placebo, Acetaminophen (paracetamol) or Celecoxib Efficacy Studies (PACES): two randomised, double blind, placebo controlled, crossover clinical trials in patients with knee or hip osteoarthritis. *Ann Rheum Dis* [Internet]. 2004 Aug 1 [cited 2018 Oct 23];63(8):931–9. Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15082468>

## ANEXO 1: TÉRMINOS DE BÚSQUEDA Y RESULTADOS DE LA BÚSQUEDA

<b>1. Términos de búsqueda</b>	
("Osteoarthritis, Knee"[Mesh] OR "Osteoarthritis, Hip"[Mesh]) AND ("Acetaminophen"[Mesh] OR "Paracetamol"[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])	
<b>Resultados de la búsqueda</b>	
Fecha de ejecución de búsqueda (dd/mm/aaaa)	23/10/2018
Base de datos	PUBMED
Nº de artículos obtenidos	27
Nº de artículo seleccionados por título/abstract	5
Nº de artículos seleccionados	1
- Patient Preference for Placebo, Acetaminophen (paracetamol) or Celecoxib Efficacy Studies (PACES): two randomised, double blind, placebo controlled, crossover clinical trials in patients with knee or hip osteoarthritis	
<b>2. Términos de búsqueda</b>	
((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)))	
<b>Resultados de la búsqueda</b>	
Fecha de ejecución de búsqueda (dd/mm/aaaa)	24/10/2018
Base de datos	LILACS
Nº de artículos obtenidos	32
Nº de artículo seleccionados por título/abstract	2
Nº de artículos seleccionados	0