

## **ANEXO IV. FACTORES RELACIONADOS CON CALIDAD DE LA EVIDENCIA Y FUERZA DE LA RECOMENDACIÓN**

### **CINCO LIMITACIONES QUE PUEDEN REDUCIR LA CALIDAD DE EVIDENCIA**

Limitaciones del estudio
<ul style="list-style-type: none"><li>• Ausencia de ocultación de asignación</li><li>• Ausencia de enmascaramiento (en particular si las variables son subjetivas y su evaluación propensa al sesgo)</li><li>• Falta de seguimiento de número importante de participantes</li><li>• Falta de cumplimiento de un análisis por intención de tratar</li><li>• Interrupción del estudio antes de la fecha planificada debido a la detección de un beneficio</li><li>• Imposibilidad de describir las variables</li></ul>
Falta de coherencia de los resultados
<ul style="list-style-type: none"><li>• Heterogeneidad de los resultados entre distintos estudios</li></ul>
Carácter indirecto de las evidencias
<ul style="list-style-type: none"><li>• No hay comparación directa entre las intervenciones comparadas</li><li>• Hay diferencias entre poblaciones</li></ul>
Imprecisiones
<ul style="list-style-type: none"><li>• Tamaño pequeño de población</li><li>• Intervalos de confianza amplios</li></ul>
Sesgo de publicación
<ul style="list-style-type: none"><li>• No se publican los resultados por ser negativos</li><li>• Número reducido de ensayos, en particular si están financiados por la industria farmacéutica</li></ul>

### **TRES FACTORES QUE AUMENTAN LA CALIDAD DE LA EVIDENCIA**

<ul style="list-style-type: none"><li>• Estudios observacionales con cálculos amplios o muy amplios y homogéneos de la magnitud del efecto</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• A mayor magnitud del efecto, más potente es la evidencia</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Existencia de un gradiente dosis-respuesta</li></ul>

### **FACTORES DETERMINANTES DE LA FUERZA DE RECOMENDACIÓN**

Equilibrio entre efectos deseables y adversos
Calidad de la evidencia
Valores y preferencias
Costes (asignación de recursos)