

## Opciones de quimioterapia para reducir el riesgo de cáncer de seno

Nombre del fármaco	Tamoxifeno		Raloxifeno	Inhibidores de aromatasa
	20MG (dosis estándar)	5MG (dosis baja)		
<i>Cómo funciona</i>	Cambia el receptor de estrógeno		Cambia el receptor de estrógeno	Reduce el estrógeno circulante
<i>Cuándo tomarla</i>	Antes o después de la menopausia		Después de la menopausia	Después de la menopausia
<i>Beneficios</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reduce el riesgo a la mitad (Ej.: 30% a 15%)</li> <li>• Fortalece los huesos</li> <li>• Reduce (mejora) en algo los lípidos</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reduce el riesgo a más de la mitad (Ej.: 30% a 19%)</li> <li>• Fortalece los huesos para prevenir la osteoporosis y fractura de la cadera</li> </ul>	Reduce el riesgo a menos de la mitad (Ej.: 30% a 13%)
<i>Riesgos</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cáncer endometrial (&lt;1/100)</li> <li>• Coágulos venosos (DVT/PE); 4/1,000 solo después de la menopausia</li> </ul>	Puede no tener el mismo riesgo que la dosis de 20MG	Coágulos venosos (DVT/PE); Riesgo de 1/1,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Debilita los huesos</li> <li>• Incrementa un poco los lípidos</li> </ul>
<i>Efectos laterales</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sofocos (varía 1/3 a nada, 1/3 ligero, 1/3 mucho)</li> <li>• Resequedad vaginal</li> <li>• Cataratas, ligero aumento</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puede tener menos efectos laterales que la dosis de 20MG</li> <li>• Ligero aumento de sofocos</li> </ul>	Sofocos (Probabilidad del 15%)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sofocos (probabilidad 30%+)</li> <li>• Resequedad vaginal</li> <li>• Dolor en las articulaciones</li> </ul>
<i>Costo</i>	De más bajo costo		Bajo costo	Más costoso
<i>Otra información</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Larga historial de investigación</li> <li>• Debe dejar de tomarse antes de cirugía mayor</li> <li>• Puede interactuar con medicamentos para la ansiedad y depresión</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No tiene tanto historial de investigación</li> <li>• La dosis no está aprobada por la FDA</li> <li>• Debe dejar de tomarse antes de cirugía mayor</li> <li>• Puede interactuar con medicamentos para la ansiedad y depresión</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Larga historial de investigación</li> <li>• Aprobada por la FDA para tratar la osteoporosis</li> </ul>	No tiene tanto historial de investigación

Cada uno de estos medicamentos se toma en forma de pastilla una vez al día durante cinco años. Muchos de los efectos secundarios pueden tratarse con otros medicamentos. Puede también optar por dejar de tomar el medicamento. Por lo general, no recomendamos tomar uno de estos medicamentos hasta después de los 35 años y después de que tenga planificado no tener más hijos.

Huntsman Cancer Institute - Clínica de Evaluación de Cáncer Familiar | 801-587-9555 | [huntsmancancer.org/fcac](http://huntsmancancer.org/fcac)