# Benceno aplicación en la medicina

♦Nombre: Ortega Jorge ♦Curso: 3ro FGI A   
 ♦Fecha: 2022/29/03 ♦Materia: Química

El benceno es un hidrocarburo altamente tóxico que se puede hallar con facilidad, en el petróleo, incendios forestales e incluso el humo del cigarro. El benceno se utiliza principalmente como materia prima para la síntesis de productos químicos como el estireno, el fenol y el ciclohexano. También ayuda a la composición de otros elementos químicos que tienen uso dentro del campo de la medicina para tratar algunas enfermedades y complicaciones médicas.

|  |  |
| --- | --- |
| Msalazina | Medicamento de amino salicilato que se usa para tratar la colitis ulcerosa activa de leve a moderada y también para mantener la remisión una vez lograda. |
| [**Tolcapona**](https://go.drugbank.com/drugs/DB00323) | Inhibidor de la catecol-O-metiltransferasa (COMT) utilizado como tratamiento complementario en el tratamiento sintomático de la enfermedad de Parkinson idiopática. |
| [**Terfenadina**](https://go.drugbank.com/drugs/DB00342) | Un antihistamínico para el tratamiento de los síntomas de la alergia |
| [**Sulpirida**](https://go.drugbank.com/drugs/DB00391) | Un antagonista selectivo del receptor de dopamina D2 indicado para tratar la esquizofrenia crónica y aguda. |
| [**Remoxiprida**](https://go.drugbank.com/drugs/DB00409) | Un antipsicótico atípico discontinuado selectivo para los receptores de dopamina D2. |
| [**Metocarbamol**](https://go.drugbank.com/drugs/DB00423) | Depresor del SNC indicado con reposo, fisioterapia y otros tratamientos para controlar las molestias asociadas a diversas afecciones musculoesqueléticas agudas. |
| [**Raloxifeno**](https://go.drugbank.com/drugs/DB00481) | Un modulador selectivo del receptor de estrógeno que se usa para prevenir y tratar la osteoporosis y reducir el riesgo de cáncer de mama invasivo en mujeres posmenopáusicas de alto riesgo. |
| [**Entacapona**](https://go.drugbank.com/drugs/DB00494) | Un inhibidor reversible selectivo de la catecol-O-metiltransferasa para el tratamiento de la enfermedad de Parkinson. |
| **Tamoxifeno** | Un modulador selectivo del receptor de estrógeno que se usa para tratar el cáncer de mama con receptor de estrógeno positivo, reducir el riesgo de cáncer de mama invasivo después de la cirugía o reducir el riesgo de cáncer de mama en mujeres de alto riesgo. |
| **Losartán** | Un bloqueador de los receptores de angiotensina que se usa para tratar la hipertensión y la nefropatía diabética, y se usa para reducir el riesgo de accidente cerebrovascular. |

*Referencias y bibligografia*

C. David (29 de marzo de 2021) Definición médica del benceno. <https://www.medicinenet.com/benzene/definition.htm>

EHSInsight (sn.f) ¿Qué es el benceno?. <https://www.ehsinsight.com/blog/what-is-benzene>

DrugBank (2 de diciembre de 2021) Derivados del benceno. <https://go.drugbank.com/categories/DBCAT000418>