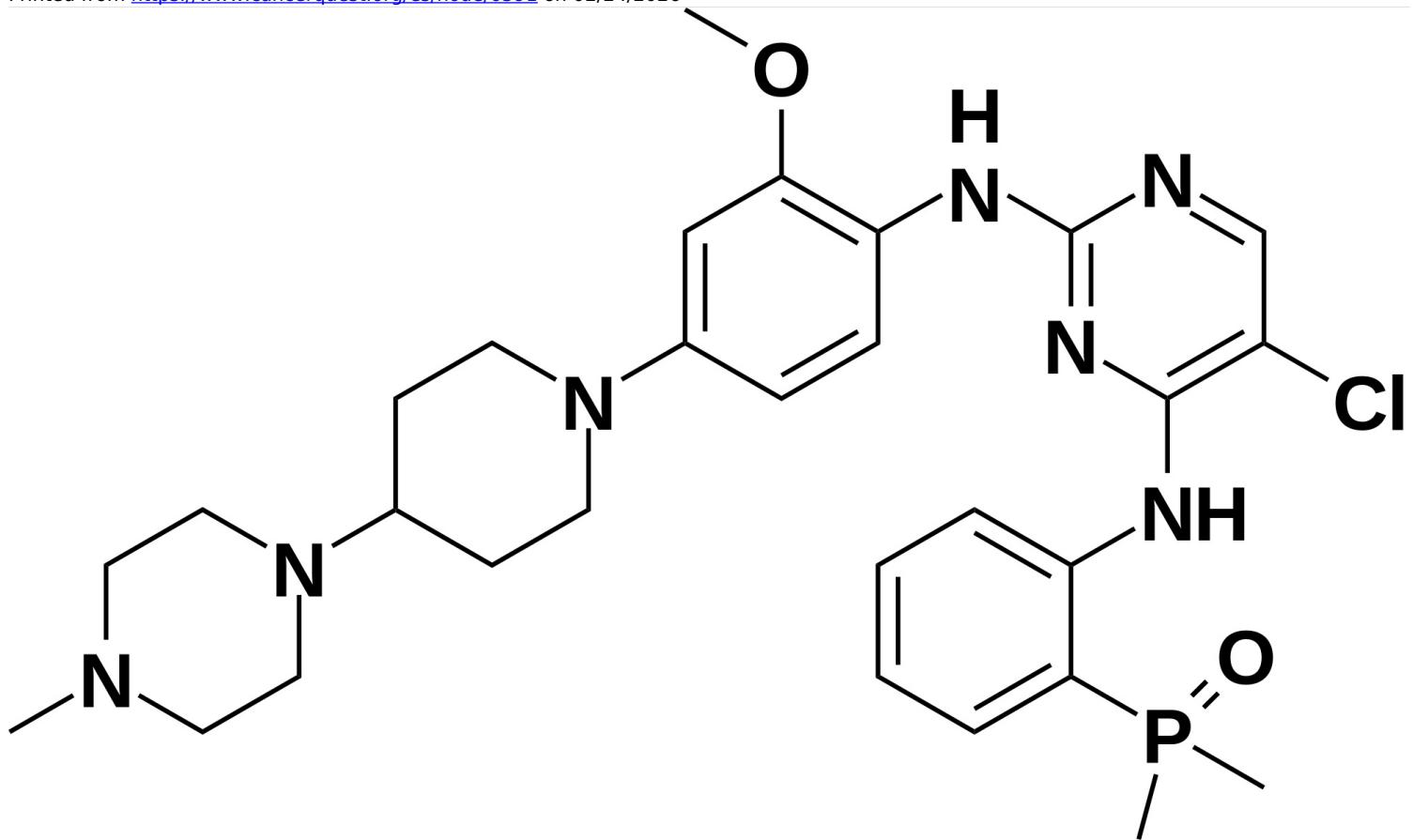


Brigatinib

Printed from <https://www.cancerquest.org/es/node/6391> on 02/24/2026



Brand name: Alunbrig

IUPAC: 5-chloro-4-N-(2-dimethylphosphorylphenyl)-2-N-[2-methoxy-4-[4-(4-methylpiperazin-1-yl)piperidin-1-yl]phenyl]pyrimidine-2,4-diamine

FDA approval: Yes

[Manufacturer Link](#)

Usage:

Brigatinib se administra mediante prescripción oral y es usada en el tratamiento de cáncer de pulmón de células no pequeñas. Algunas veces es combinado con otro tipo de terapia contra el cáncer con el fin de obtener mejores resultados.

Mechanism:

Brigatinib es una molécula pequeña usada en la terapia contra el cáncer dirigida al tratamiento de cáncer de pulmón de células no pequeñas. La principal y más fuerte función de esta molécula es inhibir la cinasa de linfoma anaplásico (ALK) (proteína celular cancerosa), así como también la función del receptor del factor de crecimiento epidérmico (EGFR), lo que incrementa la posibilidad de que las células cancerosas disminuyan, o mejor dicho, inducir su apoptosis.

Side effects:

Los efectos más serios que tiene brigatinib son: hinchazón de los pulmones (si es muy severo se recomienda visitar a su médico), alta presión arterial, ritmo cardíaco lento, problemas en la visión y debilidad. Sin embargo, los efectos más comunes son: náuseas, diarrea, problemas estomacales y dolores de cabeza.

Contraindications:

Pacientes con problemas pulmonares o respiratorios deben de avisarle a su médico antes de empezar un tratamiento con Brigatinib. Mujeres embarazadas o que están buscando quedarse embarazadas deben de tener especial cuidado al ingerir este tipo de tratamiento.