



Azienda Provinciale
per i Servizi Sanitari
Provincia Autonoma di Trento

ALLEGATO N. 1
CLASSI FARMACEUTICHE CORRELATE
ALL'INSORGENZA DI MRONJ

Raccomandazioni per la prevenzione
dell'osteonecrosi dei mascellari associata a
farmaci (MRONJ)

Revisione 01

31 dicembre 2021

Pagina 1 di 1

Molecola	Classe - Meccanismo d'azione	Indicazioni terapeutiche
Aminobifosfonati <i>Zoledronato</i> <i>Alendronato</i> <i>Ibandronato</i> <i>Pamidronato</i>	Antiriassorbitivi Inibizione processo riassorbimento osseo mediato dagli osteoclasti	Metastasi ossee da carcinoma (mammario, prostatico, ...) Trattamento dolore osseo da metastasi
Denosumab	Antiriassorbitivo - Anticorpo monoclonale anti-RANK-Ligando (RANKL) - Inibizione osteoclastica	<i>Prolia</i> Trattamento osteoporosi in donne in post-menopausa e in uomini ad aumentato rischio di fratture. Trattamento perdita ossea associata a terapia ormonale ablativa in uomini con cancro alla prostata ad aumentato rischio di fratture <i>Xgeva</i> Prevenzione di eventi correlati all'apparato scheletrico negli adulti con neoplasie maligne in fase avanzata che coinvolgono l'osso
Bevacizumab	Antineoplastico Antiangiogenetico (azione VEGF mediata) Anticorpo monoclonale	Diversi tumori solidi
Aflibercept	Antineoplastico Antiangiogenetico (azione VEGF mediata) Anticorpo monoclonale	Tumore del colon – retto metastatico
Sunitinib e Sorafenib	Antineoplastici Inibitori tirosin chinasi con azione antiangiogenetica Anticorpo monoclonale	Diversi tumori solidi e di ghiandole endocrine
Cabozantinib	Antineoplastico Inibitore tirosin chinasi con azione antiangiogenetica Anticorpo monoclonale	Carcinoma renale avanzato Carcinoma epatocellulare
Pazopanib	Antineoplastico Inibitore tirosin chinasi con azione antiangiogenetica Anticorpo monoclonale	Carcinoma renale Sarcoma dei tessuti molli
Axitinib	Antineoplastico Inibitori delle tirosin chinasi con azione antiangiogenetica Anticorpo monoclonale	Carcinoma renale avanzato
Everolimus	Antineoplastico Inibitore del target della rapamicina nei mammiferi (m-TOR) con inibizione crescita tumorale e ↓ livelli di VEGF	Carcinoma renale Carcinoma mammella Tumori neuroendocrini
Temsirolimus	Antineoplastico Inibitore del target della rapamicina nei mammiferi (m-TOR) con inibizione crescita tumorale e ↓ livelli di VEGF	Carcinoma renale