

	ENBREL® (etanercept)	Humira® (adalimumab)	Remicade® (infliximab)	Mabthera® (rituximab)	Orencia® (abatacept)	Roactemra® (tocilizumab)	Cimzia® (certolizumab)	Simponi® (golimumab)
Indicazioni	§ Artrite reumatoide (moderata/grave) § AR Giovanile § Spondilite Anchilosante § Artrite Psoriasica § Psoriasi	§ Artrite reumatoide (moderata/grave) § Spondilite Anchilosante § Artrite Psoriasica § Psoriasi	§ Artrite reumatoide (grave-progressiva) solo con MTX § Spondilite Anchilosante § Artrite Psoriasica § Psoriasi	§ Artrite Reumatoide (severa) solo con MTX	§ Artrite Reumatoide (grave) solo con MTX	§ Artrite Reumatoide (grave)	§ Artrite reumatoide (moderata/grave) in associazione con MXT o da solo in caso di intolleranza al MXT	§ Artrite reumatoide (grave-progressiva) § Artrite Psoriasica § Spondilite Anchilosante
Profilo di sicurezza	§ Unico anti-TNF autorizzato nei bambini >4 anni. § Minor rischio di infezioni opportunistiche e TBC rispetto ai MAB	§ Tollerabilità simile ai MAB. § Rischio di TBC ed infezioni, simile ad Enbrel ma migliore di Remicade	§ Elevata incidenza di infezioni opportunistiche e riattivazione TBC § Neoplasie maligne e malattie linfoproliferative Reazioni infusionali dovute alla somministrazione e.v.	§ Premedicazione con steroidi e.v. § Richiede attenta valutazione rischio/beneficio	In studi piloti controllati non è stato osservato aumento di tubercolosi	§ Gravi reazioni di ipersensibilità e/o anafilassi § Generalmente dalla 2 alla 5 infusione	§ Rischio di TBC ed infezioni	§ Rischio di TBC ed infezioni
M.o.A.	§ Inibizione fisiologica di tutta la famiglia TNF, in forma solubile o di membrana Possibile induzione di anticorpi anti-farmaco che non modificano la risposta clinica	§ Inibizione del TNF di membrana Possibile induzione di anticorpi antifarmaco con riduzione dell'efficacia	§ Inibizione del TNF di membrana Possibile induzione di anticorpi antifarmaco che riducono la risposta al farmaco	§ Deplezione delle cellule-B, CD20 positive Induzione di anticorpi antifarmaco	Modulazione selettiva dei linfociti-T, CD-28 positivi	legame ai recettori di IL-6 sia solubili che di membrana (sIL-6R e mL-6R). Tocilizumab ha dimostrato di inibire i segnali mediati da sIL-6R e mL-6R	§ Inibizione del TNF di membrana e solubile	§ Inibizione del TNF di membrana e solubile
Posologia	§ 1 fiala da 25 mg 2 volte la settimana per via s.c. § Durante il trattamento non sono previsti aggiustamenti del dosaggio.	§ 1 fiala da 40 mg ogni 2 settimane per via s.c. § Possibili aumenti di dosaggio ad 1 fiala da 40mg/ogni settimana per via s.c.	§ 3mg/Kg/8 sett. per via e.v. possibile aumento di dosaggio fino a 7,5 mg/Kg/8 sett	§ 2 infusioni 1000mg ciascuna a distanza di 2 settimane § Premedicazione con steroidi e.v. Richiede attenta valutazione del rapporto rischio/beneficio	750 mg ogni 4 settimane	Dosi superiori a 1,2 g non sono state valutate negli studi clinici La posologia raccomandata è di 8 mg/kg e.v. di peso corporeo, ma non meno di 480 mg, una volta ogni quattro settimane.	400 mg (2 iniezioni da 200 mg ciascuna in un giorno) alle settimane 0, 2 e 4, seguita da una dose di mantenimento di 200 mg ogni 2 settimane.	50 mg somministrato una volta al mese, nello stesso giorno di ogni mese
costi per anno di terapia	dosaggio e costi fissi dose: 25 mg ogni 2 sett sc costo per paziente anno € 12.447	dosaggio e costi dose: 40 mg ogni 2sett s.c. costo per paziente anno € 12.206 dose: 40 mg/sett s.c. € 24.412	dosaggio e costi per un paziente di peso medio 70 Kg dose 3mg/Kg 8 cicli e.v costo per paziente anno € 7.833 dose 5mg/Kg 8 cicli e.v costo per paziente anno € 13.055 dose 7,5mg/Kg 8 cicli e.v costo per paziente anno € 19.582	dosaggio e costi 1 ciclo 1gr e.v. x2 costo per paziente anno € 5.273 2 ciclo 1gr e.v. x2 costo per paziente anno € 10.547	dosaggio e costi per un paziente di peso medio 70 Kg 750 mg x13 cicli costo per paziente anno € 12.503,40	dosaggio e costi per un paziente di peso medio 70 Kg 560 mg x13 cicli costo per paziente anno € 12.386,00	dosaggio e costi 400 mg settimana 0 -2-4 200 mg ogni 2 settimane s.c. costo per paziente anno € 10.245,75	dosaggio e costi 50 mg x12 cicli costo per paziente anno € 11.678,12