

	ENBREL® (etanercept)	Humira® (adalimumab)	Remicade® (infliximab)	Mabthera® (rituximab)	Orencia® (abatacept)
Indicazioni	<ul style="list-style-type: none"> § Artrite reumatoide (moderata/grave) § AR Giovanile § Spondilite Anchilosante § Artrite Psoriasica § Psoriasi 	<ul style="list-style-type: none"> § Artrite reumatoide (moderata/grave) § Spondilite Anchilosante § Artrite Psoriasica § Psoriasi 	<ul style="list-style-type: none"> § Artrite reumatoide (grave-progressiva) solo con MTX § Spondilite Anchilosante § Artrite Psoriasica § Psoriasi 	<ul style="list-style-type: none"> § Artrite Reumatoide (severa) solo con MTX 	<ul style="list-style-type: none"> § Artrite Reumatoide (grave) solo con MTX
Profilo di sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> § Unico anti-TNF autorizzato nei bambini >4 anni. § Minor rischio di infezioni opportunistiche e TBC rispetto ai MAB 	<ul style="list-style-type: none"> § Tollerabilità simile ai MAB. § Rischio di TBC ed infezioni, simile ad Enbrel 	<ul style="list-style-type: none"> § Elevata incidenza di infezioni opportunistiche e riattivazione TBC § Neoplasie maligne e malattie linfoproliferative § Reazioni infusionali dovute alla somministrazione e.v 	<ul style="list-style-type: none"> § Premedicazione con steroidi e.v. § Richiede attenta valutazione rischio/beneficio 	<ul style="list-style-type: none"> In studi pilota controllati con placebo non è stato osservato aumento della tubercolosi
M.o.A.	<ul style="list-style-type: none"> § 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 	<ul style="list-style-type: none"> § Inibizione del TNF di membrana § Possibile induzione di anticorpi antifarmaco associati all'aumento della clearance ed alla riduzione dell'efficacia 	<ul style="list-style-type: none"> § Inibizione del TNF di membrana § Possibile induzione di anticorpi antifarmaco che riducono la risposta al farmaco 	<ul style="list-style-type: none"> § Deplezione delle cellule-B, CD20 positive § Induzione di anticorpi antifarmaco 	<ul style="list-style-type: none"> Modulazione selettiva dei linfociti-T, CD-28 positivi
Posologia	<ul style="list-style-type: none"> § 1 fiala da 25 mg 2 volte la settimana per via s.c. § Durante il trattamento non sono previsti aggiustamenti del dosaggio. 	<ul style="list-style-type: none"> § 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. 	<ul style="list-style-type: none"> § 3mg/Kg/8 sett. per via e.v. § Possibili aumenti di dosaggio: fino a 7,5mg/Kg/8 sett. 	<ul style="list-style-type: none"> § 2 infusioni 1000mg ciascuna a distanza di 2 settimane § Premedicazione con steroidi e.v. § Richiede attenta valutazione del rapporto rischio/beneficio 	<ul style="list-style-type: none"> 750 mg ogni 4 settimane
costi per anno di terapia	<p style="text-align: center;">dosaggio e costi</p> <p style="text-align: center;">dose: 25 mg ogni 2 sett sc costo per paziente anno € 12.447</p>	<p style="text-align: center;">dosaggio e costi</p> <p style="text-align: center;">dose: 40 mg ogni 2sett s.c. costo per paziente anno € 12.206</p> <p style="text-align: center;">dose: 40 mg sett s.c. € 24.412</p>	<p style="text-align: center;">dosaggio e costi</p> <p style="text-align: center;">per un paziente di peso medio 70 Kg dose 3mg/Kg 8 cicli e.v costo per paziente 1°anno € 7.833</p> <p style="text-align: center;">dose 5mg/Kg 8 cicli e.v € 13.055</p> <p style="text-align: center;">dose 7,5 mg/Kg 8 cicli e.v €19.582</p>	<p style="text-align: center;">dosaggio e costi</p> <p style="text-align: center;">1 ciclo: 1gr e.v. x2 costo per paziente anno € 5.273</p> <p style="text-align: center;">2 cicli: 1gr e.v. x2 costo per paziente anno € 10.547</p>	<p style="text-align: center;">dosaggio e costi</p> <p style="text-align: center;">per un paziente di peso medio 70 Kg 750 mg x13 cicli costo per paziente anno € 12.503,00</p>

	Humira® (adalimumab)	Remicade® (infliximab)
Indicazioni	§ Malattia di Crohn attiva grave adulti	§ Colite ulcerosa § Malattia di Crohn nei bambini § Malattia di Crohn negli adulti
Profilo di sicurezza	§ Tollerabilità simile ai MAB. § Rischio di TBC ed infezioni, simile ad Enbrel	§ Elevata incidenza di infezioni opportunistiche e riattivazione TBC § Neoplasie maligne e malattie linfoproliferative § Reazioni infusionali dovuti alla somministrazione e.v.
M.o.A.	§ Inibizione del TNF di membrana § Possibile induzione di anticorpi antifarmaco associati all'aumento della clearance ed alla riduzione dell'efficacia	§ Inibizione del TNF di membrana § Possibile induzione di anticorpi antifarmaco che riducono la risposta al farmaco
Posologia	§ La dose di Humira indicata in caso di terapia di induzione è pari a 80 mg alla settimana 0 per i pazienti adulti affetti da malattia di Crohn grave, seguita da una dose di 40 mg alla settimana 2. Nel caso in cui sia necessario indurre una risposta più rapida alla terapia, può essere somministrata una dose pari a 160 mg alla settimana 0, seguita da 80 mg alla settimana 2, tenendo presente che il rischio di eventi avversi risulta maggiore durante l'induzione. Dopo il trattamento di induzione, la dose indicata è pari a 40 mg a settimane alterne, somministrata per via sottocutanea.	§ una prima infusione di 5mg/Kg seguita da infusioni supplementari con lo stesso dosaggio alla settimana 2 e 6 dalla prima infusione ripetute poi da infusioni da 5mg/Kg/8 sett. per via e.v. Il trattamento deve essere sospeso in mancanza di risposta dopo 12 settimane
costi per anno di terapia	dose: 40 mg/2sett s.c. costo per paziente anno € 12.206 dose:1 dose 80 mg poi 40 mg/2sett s.c costo per paziente anno € 15.345	dose 5mg/Kg 8 cicli e.v costo per paziente peso medio 70 KG 1° anno terapia € 13.055

	ENBREL® (etanercept)	Humira® (adalimumab)	Remicade® (infliximab)
Indicazioni	<ul style="list-style-type: none"> § Artrite reumatoide (moderata/grave) § AR Giovanile § Spondilite Anchilosante § Artrite Psoriasica § Psoriasi 	<ul style="list-style-type: none"> § Artrite reumatoide (moderata/grave) § Spondilite Anchilosante § Artrite Psoriasica § Psoriasi 	<ul style="list-style-type: none"> § Artrite reumatoide (grave-progressiva) solo con MTX § Spondilite Anchilosante § Artrite Psoriasica § Psoriasi
Profilo di sicurezza	<p>trattamento della psoriasi a placche da moderata a severa</p> <p>§ Minor rischio di infezioni opportunistiche e TBC rispetto ai MAB</p>	<p>§ Tollerabilità simile ai MAB.</p> <p>§ Rischio di TBC ed infezioni, simile ad Enbrel</p>	<p>§ Elevata incidenza di infezioni opportunistiche e riattivazione TBC</p> <p>§ Neoplasie maligne e malattie linfoproliferative</p> <p>§ Reazioni infusionali dovuti alla somministrazione e.v.</p>
M.o.A.	<p>§ Inibizione fisiologica di tutta la famiglia TNF, in forma solubile o di membrana</p> <p>§ Possibile induzione di anticorpi anti-farmaco che non modificano la risposta clinica</p>	<p>§ Inibizione del TNF di membrana</p> <p>§ Possibile induzione di anticorpi antifarmaco associati all'aumento della clearance ed alla riduzione dell'efficacia</p>	<p>§ Inibizione del TNF di membrana</p> <p>§ Possibile induzione di anticorpi antifarmaco che riducono la risposta al farmaco</p>
Posologia	<p>§ 1 fiala da 25 mg 2 volte la settimana per via s.c. o 50 mg 1 volta a settimana. Possono essere utilizzati 50 mg due volte a settimana per 12 settimane ,seguiti, se necessario da una dose di 50 mg a settimana. Il trattamento deve continuare,per un massimo di 24 settimane. Il trattamento deve essere sospeso in mancanza di risposta dopo 12 settimane</p>	<p>§ dose iniziale 80 mg per via sc seguita dal fiala da 40 mg ogni 2 settimane per via s.c. Nei pazienti che non hanno risposto in maniera soddisfacente dopo 16 settimane la terapia deve essere rivalutata</p>	<p>§una prima in fusione di 5mg/Kg seguita da infusioni supplementari con lo stesso dosaggio alla settimana 2 e 6 dalla prima infusione ripetute poi da infusioni da 5mg/Kg/8 sett. per via e.v. Il trattamento deve essere sospeso in mancanza di risposta dopo 12 settimane</p>
costi per anno di terapia	<p style="text-align: center;">dose: 25 mg/2 sett sc costo per paziente anno</p> <p style="text-align: center;">€ 12.447</p> <p style="text-align: center;">dose:50 mg /2 sett per 12 sett,poi 25 mg/2 sett</p> <p style="text-align: center;">costo per paziente anno</p> <p style="text-align: center;">€ 15.345</p>	<p style="text-align: center;">dose: 40 mg ogni 2sett s.c. costo per paziente anno</p> <p style="text-align: center;">€ 12.206</p> <p style="text-align: center;">dose:1 dose 80 mg poi 40 mg/2sett s.c</p> <p style="text-align: center;">costo per paziente anno</p> <p style="text-align: center;">€ 12.675</p>	<p style="text-align: center;">dose 5mg/Kg 8 cicli e.v costo per paziente peso medio 70 KG 1° anno terapia</p> <p style="text-align: center;">€ 13.055</p>