| Data e numero di protocollo (assegnato dagli uffici AOUM): | 27/02/2017 10765_2017 |
|--|-----------------------|
| Inserito in osservatorio AIFA (OSsC):                      |                       |
| Data di avvio procedura di validazione:                    | 27/02/2017            |
| Numero dello studio nell'Ordine del Giorno:                | 10765                 |

| IDENTIFICAZIONE DELLA SPERIMENTAZIONE CLINICA (interventistica)                         |   |  |
|---|---|--|
| TITOLO:   | Studio osservazionale prospettico per valutare la reale efficacia del golimumab (GLM) nella normale pratica clinica in pazienti affetti da artrite reumatoide (RA), artrite psoriasica (PsA) o spondiloartrite assiale (axSpA) attiva e con fallimento di un'iniziale terapia con un inibitore del fattore di necrosi tumorale alfa (TNF -i) - GO-BEYOND-Italy. |  |
| Codice, versione e data del protocollo del promotore:                                   | MK-8259-6415, versione -, data 01/02/2017   |  |
| Numero EudraCT:   |   |  |
| Indicazione del promotore<br>(specificare anche se profit o<br>no-profit):              | MSD ITALIA S.R.L. (Profit)  |  |
| Centro COORDINATORE (solo per studi multicentrici):                                     | Azienda Ospedaliera Universitaria Senese  |  |
| Denominazione del CE<br>Coordinatore e data di rilascio<br>del parere (se applicabile): | Comitato Etico Regione Toscana Area Vasta Sud Est -   |  |

| IDENTIFICAZIONE DELLO SPERIMENTATORE RESPONSABILE DELLO STUDIO (richiedente) |  |  |  |
|--|--|--|--|
| (Qualifica) Cognome e Nome: Galeazzi Mauro                                   |  |  |  |
| Sede di svolgimento dello studio:  | Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Reumatologia |  |  |

|  | NO DELLO STUDIO, DELL'OBIETTIVO E DELLA POPOLAZIONE  |
|--|--|
|  | le specificarne i sottogruppi) Gli elementi essenziali sono riassunti con il termine   |
|  | Intervention, Comparison, Outcome, and Time). Vedi articolo: How to formulate  |
| research recommendations. BM                       | J. Oct 14, 2006; 333(7572): 804-806.   |
| DISEGNO DELLO STUDIO:                              | • prospettico  |
|  | Bracci: 1  |
| OBIETTIVO:   | L'obiettivo primario dello studio è quello di valutare l'efficacia del golimumab dopo sei mesi di trattamento in pazienti affetti da artrite reumatoide attiva, artrite psoriasica e spondiloartrite assiale attiva, precedentemente trattati con un iniziale TNF -i e che hanno dimostrato un fallimento secondario al TNF -i dopo almeno 6 mesi di trattamento o interrotto il TNF -i dopo almeno 3 mesi di trattamento a causa di |
|  | problemi di tollerabilità o per altre ragioni.   |
|  | • Pazienti   |
|  | Età:   |
| POPOLAZIONE:                                       | Maggiore di 18 Anni a  |
|  | Sesso: Femminile e Maschile  |
|  | ICD9:  |
| CARATTERISTICHE DEL<br>FARMACO IN<br>OSSERVAZIONE: | Golimumab è un anticorpo monoclonale umano che forma complessi stabili ad elevata affinità sia per la forma solubile, sia per quella transmembrana bioattiva del TNF-umano, impedendo il legame del TNF- ai suoi recettori. Il legame di golimumab al TNF umano ha mostrato di inibire l'espressione sulla superficie cellulare, indotta dal TNF-, delle molecole di adesione, selettina E, molecola di adesione alle cellule        |

|   | vascolari di tipo 1 (VCAM) e molecola di adesione intracellulare di tipo 1 (ICAM) da parte delle cellule endoteliali umane. In vitro, anche la secrezione TNF-indotta da interleuchina (IL)-6, IL-8 e fattore stimolante la crescita delle colonie granulocitarie e macrofagiche (GM-CSF) da parte delle cellule endoteliali umane, è stata inibita da golimumab. Un miglioramento dei livelli di proteina C-reattiva (PCR) è stato osservato rispetto ai gruppi trattati con placebo e, il trattamento con Simponi ha generato riduzioni significative dei livelli sierici rispetto al basale di IL-6, ICAM-1, metallo proteinasi della matrice 3 (MMP) e fattore di crescita vascolare endoteliale (VEGF), rispetto al trattamento di controllo. Inoltre, nei pazienti con AR e SA i livelli di TNF-a si sono abbassati e nei pazienti con AP i livelli di IL-8 sono diminuiti. Queste variazioni sono state osservate nella prima valutazione (settimana 4) dopo la somministrazione iniziale di Simponi e sono generalmente durate fino alla settimana 24. |
|---|--|
| CONFRONTO:  | 24.  |
| OUTCOME:  |  |
| TIME STOP DELLE<br>EVIDENZE DISPONIBILI:  |  |
| Altre informazioni:   |  |
| Numero ed età dei soggetti previsti per centro:                                     | 8 soggetti   |
| Contributo lordo previsto dal promotore (per soggetto completato, ove applicabile): |  |
| Durata dello studio:  | 36 Mesi  |
| Periodo di arruolamento (ove applicabile):  |  |
| Periodo di Follow-up (ove applicabile):   |  |

## DOCUMENTAZIONE PRESENTATA

| RICHIESTA DOCUMENTAZIONE INTEGRATIVA  |            |
|---|------------|
| Specificare la data di richiesta dei documenti mancanti e il tipo di documenti: |            |
| Specificare la data dei documenti ricevuti e il tipo di documenti:              | 27/02/2017 |
| Eventuali elementi critici riscontrati o altre osservazioni (testo libero):     |            |

## ELEMENTI DA VALUTARE

| ASPETTI ETICI   |    |
|---|----|
| Il promotore e/o lo sperimentatore locale ha documentato con formale accettazione dello studio che lo stesso verrà condotto nel rispetto dei diritti fondamentali della dignità e dei diritti umani in conformità ai principi etici, che traggono la loro origine dalla Dichiarazione di Helsinki e dalla Convenzione di Oviedo nonché da tutte le normative internazionali applicabili | Sì |
| Il promotore dichiara il rispetto delle Good Clinical Practice nonché delle disposizione normative applicabili  | Sì |
| I diritti, la sicurezza e il benessere dei soggetti dello studio hanno costituito le considerazioni più importanti e sono prevalsi sugli interessi della scienza e della società  | Sì |
| La ricerca su persone che non sono in grado di dare il loro consenso informato è giustificata   | NA |
| La ricerca su persone che non sono in grado di dare il loro consenso informato è giustificata   |    |

| INFORMAZIONE AI SOGGETTI E PROCEDURE PER IL CONSENSO INFORMATO   |    |
|--|----|
| Modulo di consenso informato, data e versione (approvate dal CE coordinatore, se applicabile):                                     |    |
| Se applicabile, i fogli informativi ed i moduli di assenso/consenso informato sono distinti per le diverse fasce di età pediatrica | NA |
| Se applicabile, la descrizione dello studio è adeguata alle diverse fasce di età considerate                                       | NA |
| Se applicabile, l'informativa risponde alle principali domande previste dal CE   | Sì |

| Le informazioni sono conformi al protocollo   | Sì |
|---|----|
| Le informazioni sono conformi al protocollo   | Sì |
| Il linguaggio utilizzato è chiaro, privo di termini tecnici e specialistici   | Sì |
| La procedura da seguire per sottoporre al/i soggetto/i il consenso informato è ben descritta  | Sì |
| Rischi e benefici sono ben descritti e congruenti   | Sì |
| Il responsabile della conservazione, l'utilizzo e la durata di uso dei campioni biologici sono aspetti ben descritti (se applicabile)                       | NA |
| La data e l'ora di consegna del modulo informativo ai pazienti da parte del medico sono presenti, così come la data e l'ora di firma del consenso informato | Sì |
| E' presente altro materiale per i soggetti  | Sì |
| Eventuali elementi critici riscontrati o altre osservazioni (testo libero):   |    |
| La protezione dei dati personali e la confidenzialità è assicurata  | Sì |
| Eventuali elementi critici riscontrati o altre osservazioni (testo libero):   |    |
| E' presente la lettera al medico curante/pediatra di libera scelta (se applicabile)   | Sì |
| Eventuali elementi critici riscontrati o altre osservazioni (testo libero):   |    |

| STRUTTURE, PERSONALE ED ASPETTI ECONOMICO-AMMINISTRATIVI  |    |
|---|----|
| L'idoneità dello sperimentatore e dei suoi collaboratori è stata valutata dal Curriculum Vitae e dalla sua<br>dichiarazione sul conflitto di interessi  | Sì |
| L'adeguatezza della struttura sanitaria (in termini di personale, strutture e costi coinvolti nello studio secondo la specifica tipologia) è stata valutata dall'analisi di impatto aziendale fornita e riportante la firma del Direttore Generale  | Sì |
| L'adeguatezza della struttura sanitaria (in termini di personale, strutture e costi coinvolti nello studio secondo la specifica tipologia) è stata valutata dall'analisi di impatto aziendale fornita e riportante la firma del Direttore Generale  | Sì |
| Per studi profit, lo sperimentatore locale ha rilasciato dichiarazione attestante che il personale coinvolto svolgerà le relative attività oltre il normale orario di lavoro per tutto il personale coinvolto   | Sì |
| Per studi no-profit, lo sperimentatore locale ha rilasciato dichiarazione attestante che il personale coinvolto potrà svolgere le relative attività nell'orario di lavoro, senza pregiudicare le normali attività assistenziali   | NA |
| Per studi no-profit:  a) lo sperimentatore locale ha rilasciato dichiarazione attestante che per lo studio non è previsto alcun contributo economico e che lo studio non comporterà aggravio di costi a carico del SSN in quanto i costi relativi agli esami strumentali e di laboratorio extraroutinari saranno sostenuti con fondi ad hoc o che il sostenimento di costi aggiuntivi sia autorizzato dalla Direzione Aziendale | NA |
| b) lo sperimentatore locale ha rilasciato dichiarazione attestante che per lo studio è previsto un contributo economico e sono state dettagliatamente descritte le modalità di impiego dello stesso, al netto del sostenimento di eventuali costi, per le finalità proprie della ricerca  | NA |
| Esiste un finanziamento per lo studio clinico definito in un contratto tra promotore/supplier e centro clinico, e questo è stato concordato tra le parti (se applicabile)   | Sì |
| Sono stati valutati gli importi e le eventuali modalità di retribuzione o di compenso o di emolumenti di qualsiasi natura da corrispondersi agli sperimentatori (se applicabile)  | Sì |
| Sono stati valutati gli importi e le eventuali modalità di retribuzione o di compenso o di emolumenti di qualsiasi natura da corrispondersi agli sperimentatori (se applicabile)  | Sì |
| Nel caso di enti no-profit è stato accertato il rispetto dei requisiti previsti dal DM 17/12/2004 (come indicato dall'allegato 1)   | NA |
| Lo studio presenta una partnership profit/no-profit, i cui interessi sono chiaramente definiti in un agreement  | Sì |
| Altro, specificare:   |    |

ALTRI ASPETTI PARTICOLARI CHE SI RITIENE DI PORTARE ALL'ATTENZIONE DEL COMITATO ETICO (testo libero):

| Relatori |  |  |
|----------|--|--|
|          |  |  |