| Data e numero di protocollo (assegnato dagli uffici AOUM): | 01/12/2016 10351_2016 |
|--|-----------------------|
| Inserito in osservatorio AIFA (OSsC): | Sì |
| Data di avvio procedura di validazione: | 01/12/2016 |
| Numero dello studio nell'Ordine del Giorno: | 10351 |

| IDENTIFICAZIONE DELLA SPERIMENTAZIONE CLINICA (interventistica) | | | |
|---|--|--|--|
| TITOLO: | Studio Multicentrico di Estensione a Lungo Termine di 104 Settimane, Comprendente un Periodo Randomizzato in Doppio Cieco e Controllato verso Placebo di Interruzione/Ri-Trattamento, della durata di 40 Settimane, volto a valutare il Mantenimento dell'Effetto del Trattamento con Ixekizumab (LY2439821) in Pazienti affetti da Spondiloartrite Assiale. | | |
| Codice, versione e data del protocollo del promotore: | I1F-MC-RHBY, versione final, data 26/08/2016 | | |
| Numero EudraCT: | 2016-002634-69 | | |
| Indicazione del promotore (specificare anche se profit o no-profit): | ELI LILLY (Profit) | | |
| Centro COORDINATORE (solo per studi multicentrici): | Reumatologia AOUS Prof Mauro Galeazzi | | |
| Denominazione del CE Coordinatore e data di rilascio 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 | |

| n 1 · · | LIDIGEONO DELLO CEVIDIO DELL'IODICENTIA E DELLA BODO, AZIONE |
|---------------|--|
| | del DISEGNO DELLO STUDIO, DELL'OBIETTIVO E DELLA POPOLAZIONE se applicabile specificarne i sottogruppi) Gli elementi essenziali sono riassunti con il termine |
| | e, Population, Intervention, Comparison, Outcome, and Time). Vedi articolo: How to formulate |
| | dations. BMJ. Oct 14, 2006; 333(7572): 804-806. |
| | Studio controllato: Si' |
| | Studio controllato vs: |
| | • placebo |
| DISEGNO | • Randomizzato |
| DELLO STUDIO: | |
| | Rapporto di randomizzazione: 1:1 |
| | • Doppio Cieco |
| | Bracci: 6 |
| OBIETTIVO: | PRINCIPALE: Valutare nei pazienti che hanno raggiunto uno stato di remissione prolungata la superiorità del gruppo di trattamento con ixekizumab rispetto al gruppo con placebo nel mantenere la risposta durante il periodo randomizzato di interruzione. SECONDARI: Confrontare il gruppo di trattamento combinato con ixekizumab con il controllo storico per progressione radiografica a 2 anni nella colonna vertebrale nei pazienti con axSpA radiografica attiva-Valutare nei pazienti che hanno raggiunto uno stato di remissione prolungata se il gruppo di trattamento con ixekizumab 80 mg ogni 2 settimane (Q2W) o il gruppo di trattamento con ixekizumab 80 mg ogni 4 settimane (Q4W) è superiore rispetto al placebo nel mantenere la risposta- Valutare nei pazienti che hanno raggiunto uno stato di remissione prolungata se il gruppo di trattamento con ixekizumab è superiore rispetto al gruppo placebo nel mantenere la risposta dopo l'interruzione del trattamento- Valutare nei pazienti che hanno raggiunto uno stato di remissione prolungata se il gruppo di trattamento con ixekizumab 80 mg Q2W o il gruppo di trattamento con ixekizumab 80 mg Q4W è superiore rispetto al placebo nel mantenere la risposta dopo l'interruzione del trattamento |
| POPOLAZIONE: | The state of the s |
| | • Pazienti |

INTERVENTO:

1. Categoria: Test

Schema terapeutico: Lo studio durerà fino a un massimo di 2 anni per quanto riguarda la somministrazione di ixekizumab (80 mg Q2W oppure 80 mg Q4W) e fino a un massimo di 2 anni e 6 mesi per quanto riguarda la partecipazione ai 4 periodi dello studio: Durante il periodo di lead-in (periodo 1; 24 settimane), i pazienti riceveranno il trattamento attivo nella forma di ixekizumab 80 mg Q2W o ixekizumab 80 mg Q4W (in aperto o in cieco a seconda dello studio originario). Durante il periodo di estensione, che comprende un periodo randomizzato in cieco di interruzione/ritrattamento (periodo 2; 40 settimane), (Gruppo A): i pazienti che non soddisfano i criteri per accedere al periodo randomizzato di interruzione/ritrattamento continueranno a ricevere ixekizumab 80 mg Q2W oppure ixekizumab 80 mg Q4W senza interruzioni. (Gruppo B): per i pazienti che hanno raggiunto uno stato di remissione prolungata e che soddisfano i criteri per prendere parte al periodo randomizzato in doppio cieco e controllato verso placebo di interruzione/ritrattamento della durata di 40 settimane o I pazienti nel gruppo di trattamento con ixekizumab 80 mg Q2W saranno nuovamente randomizzati a ricevere ixekizumab 80 mg Q2W o placebo. I pazienti che presentano una riacutizzazione riceveranno ixekizumab 80 mg Q2W. o I pazienti nel gruppo di trattamento con ixekizumab 80 mg Q4W saranno nuovamente randomizzati a ricevere ixekizumab 80 mg Q4W o placebo. I pazienti che presentano una riacutizzazione riceveranno ixekizumab 80 mg O4W. Durante il periodo di estensione a lungo termine (periodo 3; 40 settimane), o (Gruppo A): i pazienti del gruppo A proseguiranno il regime terapeutico loro assegnato senza interruzioni. I pazienti del gruppo A che ricevono ixekizumab 80 mg Q4W potranno passare a ixekizumab 80 mg Q2W se lo sperimentatore ritiene che il paziente possa trarre beneficio dall'aumento della frequenza di somministrazione al fine di raggiungere un controllo adeguato della patologia. o (Gruppo B): i pazienti del gruppo B proseguiranno il trattamento che stavano ricevendo al termine del periodo 2. Tuttavia, qualora un paziente presentasse una riacutizzazione e soddisfacesse i criteri per il ritrattamento, il paziente riceverà nuovamente il regime terapeutico con ixekizumab (ixekizumab 80 mg Q2W oppure ixekizumab 80 mg Q4W) che stava ricevendo prima dell'interruzione, al fine di valutare se il paziente possa riacquistare la risposta iniziale. Durante il periodo di estensione a lungo termine, i pazienti del gruppo B che ricevono ixekizumab 80 mg Q4W potranno passare a ixekizumab 80 mg Q2W se lo sperimentatore ritiene che il paziente possa trarre beneficio dall'aumento della frequenza di somministrazione al fine di raggiungere un controllo adeguato della patologia. Tutti i pazienti che ricevono almeno una dose di prodotto sperimentale accederanno al follow-up post-trattamento (periodo 4) per un minimo di 12 settimane e per un massimo di 24 settimane dopo la data dell'ultima visita regolarmente programmata (o la data dell'ETV).

Natura principio attivo: Biologica

ATC: L04A

Il farmaco è in commercio: Si'

Indicazione: Trattamento della psoriasi a placche di grado da moderato a severo in adulti che sono candidati ad una terapia sistemica.

Il farmaco è in commercio per l'indicazione in oggetto di studio all'estero: **ND** Se si, in quali Paesi:

Il farmaco è in commercio per altre indicazioni in Italia: No

Specialità medicinale:

Codice AIC: Confezione:

Principio attivo: Ixekizumab

Note:

| | Via di somministrazione: Uso sottocutaneo Forma farmaceutica: Soluzione iniettabile Il coinvolgimento della farmacia ospedaliera/territoriale è previsto per: la preparazione del/i farmaco/i sperimentale/i Opzioni: |
|-------------------------------|--|
| | ♦ eventuale smaltimento farmaci residui o scaduti |
| CONFRONTO: | 1. Categoria: Comparatore Tipo di comparatore: Placebo Descrizione della motivazione dell'uso del placebo: The study design includes a randomization withdrawal phase, which requires patient be withdrawn from active treatment to evaluate the need for long-term uninterrupted treatment compared to temporary treatment withdrawal after achieving clinical response, followed by retreatment if thereislossof clinicaì responso [thatis, flare). By necessity piacebo isrequiredtomaintain treatment assignmentbìinding. Useofplacebo is limited to this portion of study, will impacia minority of study patients and will beused oniyas long as a patient is in remission. This placebo arm has been included in accordance with the Committee for Medicinal Products for Human Use (CHMP) recommendations far ciìnica] investigation of medicinal products for thè treatment of arikylosing spondylitis. The design of the randomized withdrawal phase is also consistent with design of similar ongoing/finished studies from registered drugs. Per quali farmaci viene utilizzato: Ixekizumab Add-On alla terapia standard: Periodo randomizzato in doppio cieco e controllato verso placebo di Interruzione/Ri-Trattamento, della durata di 40 settimane, volto a valutare il mantenimento dell'effetto del trattamento con Ixekizumab (LY2439821). Via di somministrazione: Uso sottocutaneo Forma farmaceutica: Soluzione iniettabile |
| OUTCOME: | End point "primario": Percentuale di pazienti nella popolazione randomizzata all'interruzione che non presenta una riacutizzazione durante il periodo randomizzato di interruzione/ritrattamento. Tempo/i di rilevazione di questo end point: Settimana 64. End point "secondario":- Variazione del punteggio mSASSS (modified Stoke Ankylosing Spondylitis Spinal Score)- Percentuale di pazienti nella popolazione randomizzata all'interruzione che non presenta una riacutizzazione durante il periodo randomizzato di interruzione/ritrattamento- Tempo alla riacutizzazione durante il periodo randomizzato di interruzione/ritrattamento |
| TIME STOP | white meeting in the management of the managemen |
| DELLE | |
| EVIDENZE DISPONIBILI: | |
| Altre informazioni: | |
| Numero ed età dei | |
| soggetti previsti | 4 soggetti |
| per centro: | |
| Contributo lordo | |
| previsto dal | |
| promotore (per | Euro 22.373 + IVA |
| soggetto | |
| completato, ove applicabile): | |
| Durata dello | |
| studio: | 4 Anni |
| Periodo di | |
| arruolamento (ove | |
| applicabile): | |
| Periodo di | |
| Follow-up (ove | |
| applicabile): | |

| DOCUMENTAZIONE PRESENTATA | |
|--|----|
| Modulo di domanda (CTA Form - Appendice 5) generata da OsSC (se applicabile), firmato e datato | Sì |

| | ٦ | • | |
|---|---|---|--|
| ۹ | Ľ | | |
| | | | |
| | | u | |

| 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: | 01/12/2016 |
| Eventuali elementi critici riscontrati o altre osservazioni (testo libero): | |

| ELEMENTI DA VALUTARE | |
|--|----|
| La sperimentazione è parte di un Piano di Indagine Pediatrica (PIP)? | NA |
| Se si al punto precedente, il protocollo è conforme al PIP? | |
| Esistono revisioni sistematiche e/o linee guida che sintetizzano le migliori evidenze disponibili (es. COCHRANE COLLABORATION, NICE, PUBMED, NATIONAL GUIDELINE CLEARINGHOUSE, GUIDELINES INTERNATIONAL NETWORK) | NA |
| Il trial è registrato in un database pubblico che permette libero accesso ai risultati della ricerca (CLINICALTRIALSREGISTER.EU*; CLINICALTRIAL.GOV) *La registrazione è obbligatoria dal 21 Luglio 2014 (2012/C 302/03) | Sì |
| Eventuali elementi critici riscontrati o altre note (testo libero): | |

| DATI SUL MEDICINALE SPERIMENTALE (Specificare Princip | io attivo): |
|---|-------------|
| Specificare proprietà farmacologiche, forma farmaceutica e via di somministrazione: | |
| Specificare dose massima per somministrazione e posologia massima/die: | |
| Specificare la durata del trattamento: | |
| Specificare le interazioni farmacologiche: | |
| Specificare i dati sulla sicurezza ed efficacia del farmaco sperimentale: | |
| Eventuali elementi critici riscontrati o altre osservazioni (testo libero): | |
| Si tratta di medicinale orfano per malattie rare (secondo il Regolamento (CE) n. 141/2000 del Parlamento europeo e del Consiglio) | |
| Il medicinale è destinato all'uso di malattie ultra-rare (ossia destinati a soggetti affetti da malattie gravi, debilitanti e spesso potenzialmente letali che colpiscono non più di una persona su 50 000 nell'Unione) | |
| Le informazioni e i dati necessari a supportare la qualità dell'IMP sono adeguati (vedi presenza IMPD o IMPD semplificato o RCP) | |
| Il promotore ha documentato che i prodotti in sperimentazione saranno preparati, gestiti e conservati nel rispetto delle Norme di Buona Fabbricazione (GMP) applicabili | |
| Esistono presupposti solidi e rilevanti che giustificano l'avvio dello studio (non applicabile per studi di fase I e II) | |
| Lo studio consentirà di acquisire maggiori informazioni sull'IMP, di migliorare le procedure profilattiche, diagnostiche e terapeutiche o la comprensione dell'eziologia e della patogenesi delle malattie | |
| L'etichettatura è conforme alle normative vigenti (valutabile se il richiedente è centro coordinatore) | |
| Eventuali elementi critici riscontrati o altre osservazioni (testo libero): | |

| PROTOCOLLO CLINICO | |
|---|----|
| Il protocollo viene valutato con lo SPIRIT Statement. | |
| Nel titolo dello studio è descritto il disegno dello studio, la popolazione, gli interventi, e se applicabile, l'acronimo | Sì |
| del trial | 31 |
| | Sì |

| Nel background e razionale: | |
|--|------------|
| a) E' descritto il quesito di ricerca e la giustificazione della conduzione del trial, incluso il riassunto degli studi | |
| clinici rilevanti (pubblicati e non pubblicati) e la valutazione dei benefici e dei rischi per ogni intervento. | <u> </u> |
| b) E' spiegata la scelta dei confronti. | Sì |
| Sono specificati gli obiettivi o le ipotesi di ricerca | Sì |
| E' descritto il disegno del trial includendo la tipologia (es. in doppio cieco, vs. placebo, a gruppi paralleli, fattoriale, | |
| crossover, singolo gruppo), il rapporto di allocazione e il contesto (es. superiorità, equivalenza, non inferiorità, | Sì |
| esplorativo) | |
| E' descritto il contesto nel quale sarà condotto lo studio (es. territorio, ospedale) e la lista dei paesi dove saranno | Sì |
| raccolti i dati. E' fornita la lista dei siti in cui viene condotto lo studio, anche se presente in altri documenti. | 31 |
| Sono definiti chiaramente i criteri di inclusione ed esclusione della popolazione partecipante allo studio. Se | |
| applicabile, sono indicati i criteri di eleggibilità per i centri partecipanti allo studio e gli individui che eseguiranno | Sì |
| gli interventi (es. chirurghi, psicoterapeutici). | |
| Gli interventi: | |
| a) Sono sufficientemente dettagliati gli interventi per ogni gruppo di partecipanti, in modo da permettere la | Sì |
| riproducibilità dello studio, includendo modalità e tempi in cui saranno somministrati gli interventi | |
| b) Sono ben definiti i criteri standard per sospendere o modificare l'allocazione degli interventi per un dato | 1 |
| partecipante al trial (es. per ragioni di sicurezza come l'insorgenza di un danno in risposta ad un farmaco, e/o di | a, |
| efficacia del farmaco e/o dello stato di malattia come un miglioramento/peggioramento, e ritiro del consenso da | Sì |
| parte del partecipante). | |
| c) Sono definite le strategie per migliorare l'aderenza (ossia se il comportamento del partecipante corrisponde a | 1 |
| quello previsto dallo studio) ai protocolli di intervento e le procedura per monitorare l'aderenza (es. riconsegna del | Sì |
| blister di farmaco, test di laboratorio). | |
| d) E' riportata la lista delle cure concomitanti rilevanti e degli interventi permessi o proibiti durante il trial. | Sì |
| Sono ben definiti gli esiti primari, secondari e gli altri esiti dello studio, comprese le specifiche variabili di misura | |
| (es. pressione sanguigna sistolica), le modalità di analisi (es. cambiamento rispetto al basale, valore finale, tempo | ۵. |
| dell'evento), i metodi di aggregazione (es. mediana, proporzione) e il tempo in cui viene misurato ciascun esito. E' | Sì |
| fornita la spiegazione della scelta degli esiti di efficacia e sicurezza da un punto di vista di rilevanza clinica. | |
| E' presente un chiaro e conciso diagramma schematico del processo di studio che dettagli la fase di | 1 |
| pre-arruolamento, l'arruolamento, gli interventi (eventuali cross-over), le valutazioni e le visite per i partecipanti. | Sì |
| E' indicata la stima del numero dei partecipanti necessari per realizzare gli obiettivi dello studio e la modalità con | 1 |
| | Sì |
| dimensione del campione. | |
| Sono indicate le strategie per promuovere l'arruolamento di un adeguato numero di partecipanti per raggiungere il | 1 |
| target previsto nella dimensione del campione. | Sì |
| E' descritto il metodo utilizzato per generare la sequenza di allocazione (es. numeri random generati dal computer), | 1 |
| il rapporto di allocazione (1:1, 2:1, etc.) e la lista di qualsiasi fattore per la stratificazione (es. randomizzazione | |
| stratificata per età, per centro in caso il trial sia multicentrico etc). Sono pianificate restrizioni (es. randomizzazione | Sì |
| a blocchi) che impediscono agli sperimentatori di prevedere la sequenza di randomizzazione. | |
| E' descritto il metodo usato per implementare la sequenza di allocazione (es. controllo telefonico centrale, buste | 1 |
| opache, numerazione sequenziale, etc) e tutti gli step seguiti per mantenere nascosta la sequenza di allocazione sino | Sì |
| all'assegnazione degli interventi. | |
| E' specificato il personale dello studio responsabile della generazione della sequenza di allocazione, | 1 |
| dell'arruolamento dei partecipanti e della loro assegnazione a ciascun gruppo di intervento. | Sì |
| Mascheramento (cecità): | 1 |
| a) E' descritto il soggetto o il gruppo di soggetti che saranno in cieco dopo l'assegnazione all'intervento (es. i | ۵. |
| partecipanti al trial, i professionisti sanitari, i valutatori degli esiti, gli analisti dei dati) e la modalità di ottenimento | Sì |
| di questo requisito. | |
| b) Se lo studio è in cieco, sono descritte chiaramente le circostanze in cui è permessa l'apertura del cieco e le | |
| procedure per rivelare l'intervento a cui è stato sottoposto il partecipante durante il trial | Sì |
| Metodi di raccolta dati | 1 |
| a) Sono indicati i metodi per la valutazione e la raccolta dell'esito, del basale, o altri dati del trial, includendo | |
| qualsiasi processo correlato a promuovere la qualità dei dati (es. misurazioni doppie, formazione degli | |
| sperimentatori) e la descrizione degli strumenti di studio (ad esempio, questionari, test di laboratorio) con il loro | Sì |
| relativo grado di affidabilità e validità, se noto. E' possibile trovare il riferimento ad altri documenti diversi dal | |
| protocollo in cui sono disponibili queste informazioni. | |
| Metodi di raccolta dati | T |
| b) Sono indicati i metodi per promuovere la partecipazione dei soggetti e la completezza del follow-up, incluso un | <u>_</u> . |
| elenco di tutti i dati di esito che dovrebbero essere raccolti per i partecipanti che interrompono o deviano dal | Sì |
| protocollo di intervento. | |
| | Sì |
| I and the second | |

| Gestione dei dati: sono documentati i metodi di immissione dei dati, i processi di codifica, le misure di sicurezza es. per prevenire accessi non autorizzati, e le modalità di conservazione dei dati, inclusi eventuali processi correlati per | |
|--|------------|
| promuovere la qualità dei dati (ad esempio, doppio inserimento dei dati, range di controllo dei valori dei dati). | |
| Se queste informazioni non sono incluse nel protocollo, è riportato il riferimento alle procedure di gestione dei dati. | |
| Metodi statistici: | |
| a) Sono indicati esplicitamente i metodi statistici utilizzati per l'analisi degli esiti primari e secondari. Se queste | Sì |
| informazioni non sono incluse nel protocollo, è riportato il riferimento ai documenti in cui può essere ritrovato il | 31 |
| piano di analisi statistico. | |
| Metodi statistici: | |
| b) Sono indicati esplicitamente i metodi utilizzati per le analisi statistiche aggiuntive (es. analisi per sottogruppi e | Sì |
| aggiustate). | |
| c) E' definita l'analisi della popolazione relativamente ai soggetti non aderenti al protocollo (esempio analisi | |
| Intention-To-Treat, modified Intention To Treat, o per protocol) e qualsiasi metodo statistico per trattare i dati | Sì |
| mancanti (es. valutazioni multiple oggetto di successive analisi di sensitività). | |
| Monitoraggio dei dati: | |
| a) Se il trial prevede il controllo degli esiti durante lo studio da parte di un Comitato Indipendente di Monitoraggio | |
| | NA |
| dichiarazione di indipendenza dallo sponsor e di conflitto di interesse, ed eventuali riferimenti documentali dove | |
| possono essere trovati altri dettagli, se non presente nel protocollo. | |
| In alternativa, se il trial non prevede un IDMC è riportata una spiegazione per il quale non è necessario. | |
| h) Sano descritte le analisi intermedia e le regale di interruzione dello studio, incluso chi avrè accesso a questi | |
| risultati intermedi e chi prenderà la decisione definitiva di terminare lo studio. | Sì |
| Sicurezza: | |
| | Sì |
| sollo descritte le procedure per la raccolta, la valutazione, la segnalazione e la gestione degli eventi avversi sia sollecitati che spontanei e di altri effetti indesiderati correlati alla partecipazione al trial. | 31 |
| | |
| Revisione (auditing): | a, |
| | Sì |
| partecipanti al trial e se il processo è indipendente dagli sperimentatori e dallo sponsor. | |
| E' presente la dichiarazione di ottenimento dell'approvazione dello studio clinico da parte di un Comitato | NA |
| Etico/Institutional Review Board (REC/IRB) e le modalità con cui viene richiesta la valutazione. | |
| E' dichiarata e descritta la modalità di comunicazione di modifiche sostanziali al protocollo (es. cambiamento dei | Sì |
| criteri di eleggibilità, analisi, outcome) alle parti coinvolte (promotore, partecipanti ai trial, comitato etico, etc). | |
| Consenso/assenso: | |
| a) E' indicato chi otterrà il consenso informato o l'assenso da parte di un potenziale partecipante al trial o di un | NA |
| tutore legale e come questo sarà ottenuto (dettagli del processo). | |
| b) Se applicabile, è indicato il processo di ottenimento di un consenso informato aggiuntivo per la raccolta e | |
| l'utilizzo dei dati dei partecipanti e dei campioni biologici in studi ancillari. | |
| E' descritta la modalità e lo strumento con cui il personale dello studio raccoglierà, condividerà e manterrà riservate | Sì |
| le informazioni sui dati personali dei soggetti eleggibili, prima, durante e dopo il trial. | S 1 |
| | Sì |
| E' chiara il personale che avrà accesso ai dati finali dello studio ed à indicata la presenza di un eventuale accordo | |
| contrattuale che limiterà l'accesso ai dati per gli sperimentatori. | Sì |
| E' indicata la fornitura di cure ancillari e post studio ai partecipanti allo studio e la presenza di una polizza | |
| assicurativa per la copertura dei danni ai soggetti derivanti dalla partecipazione allo studio. | NA |
| Politiche di pubblicazione: | |
| * | |
| a) E' delineato un processo e un calendario riguardante la diffusione dei risultati dello studio da parte degli | Sì |
| sperimentatori e dello sponsor ai partecipanti del trial, ai professionisti sanitari, al pubblico, e ad altri gruppi | |
| rilevanti, includendo qualsiasi restrizione alla pubblicazione | |
| b) Sono indicati esplicitamente i contributi di ciascun autore (authorship) al disegno, alla conduzione, | Sì |
| all'interpretazione ed al reporting dello studio clinico. | |
| c) E' indicata la modalità con cui vengono resi disponibili i dati dello studio al pubblico ed alle autorità competenti | Sì |
| e i codici statistici utilizzati. | 01 |
| Campioni biologici: | |
| Se applicabile, sono descritti dettagliatamente i metodi per raccogliere i campioni biologici, le modalità di analisi | Sì |
| (genetica, molecolare), di anonimizzazione dei dati confidenziali, il luogo e le modalità di conservazione del | 31 |
| materiale (es. biobanche) e la presenza di un Comitato Etico del luogo di deposito | |
| | Sì |
| | Sì |
| | Sì |
| | NA |
| a procedure e comornio une mico guida Entra in materia | 14 14 M |

| Se si al pui | to precedente, citare i riferimenti (testo libero): | |
|--------------|---|--|
| | | |
| | | |

| INVESTIGATOR'S BROCHURE | |
|---|----|
| Il dossier dello sperimentatore risulta completo e adeguato | Sì |

| 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 rischi e gli inconvenienti prevedibili sono stati soppesati rispetto al vantaggio per il soggetto incluso nella sperimentazione e per altri pazienti attuali e futuri | Sì |
| I benefici previsti dalla sperimentazione, terapeutici e in materia di sanità pubblica, ne giustifichino i rischi | 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 |
| Sono presenti misure per minimizzare il dolore, il disagio e la paura | 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) | Sì |
| 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 | Sì |
| dichiarazione sul conflitto di interessi | <u> </u> |
| 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 | NA |
| Generale | |
| 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 | NA |
| Generale | |
| Per studi profit, lo sperimentatore locale ha rilasciato dichiarazione attestante che il personale coinvolto svolgerà le | C) |
| 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 | N.T.A |
| 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 | | | |
| 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 | NA | | |
| eventuali costi, per le finalità proprie della ricerca | | | |
| Esiste un finanziamento per lo studio clinico definito in un contratto tra promotore/supplier e centro clinico, e questo | O NT A | | |
| è stato concordato tra le parti (se applicabile) | INA | | |
| L'eventuale rimborso spese per i partecipanti allo studio, secondo le modalità previste dal DM 21 dicembre 2007 o | NT A | | |
| altre normative applicabili, è congruo (se applicabile) | NA | | |
| Sono presenti una Polizza ed un Certificato Assicurativo specifici per lo studio, in cui siano chiare le disposizioni | Sì | | |
| previste in materia di risarcimento dei danni ai pazienti o di decesso imputabili alla sperimentazione clinica | 31 | | |
| Sono stati valutati gli importi e le eventuali modalità di retribuzione o di compenso o di emolumenti di qualsiasi | Sì | | |
| natura da corrispondersi agli sperimentatori (se applicabile) | 31 | | |
| Sono stati valutati gli importi e le eventuali modalità di retribuzione o di compenso o di emolumenti di qualsiasi | C) | | |
| natura da corrispondersi agli sperimentatori (se applicabile) | Sì | | |
| Indennità per gli 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 | N.T.A | | |
| 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 | | | |
|----------|--|--|--|
| | | | |