Data e numero di protocollo (assegnato dagli uffici AOUM):	06/02/2017 10216_2017
Inserito in osservatorio AIFA (OSsC):	Sì
Data di avvio procedura di validazione:	07/02/2017
Numero dello studio nell'Ordine del Giorno:	10216

IDENTIFICAZIONE DELLA SPERIMENTAZIONE CLINICA (interventistica)		
TITOLO:	Studio di fase 3, randomizzato, in aperto, con controllo attivo per valutare l'efficacia e la sicurezza di Vadadustat somministrato per via orale per il trattamento di mantenimento dell'anemia in soggetti con malattia renale cronica dialisi dipendenti (Dialysis-Dependent Chronic Kidney Disease, DD-CKD) (INNO2VATE - CONVERSION)	
Codice, versione e data del protocollo del promotore:	AKB-6548-CI-0017, versione, data 01/12/2016	
Numero EudraCT:	2016-001360-11	
Indicazione del promotore (specificare anche se profit o no-profit):	AKEBIA THERAPEUTICS INC. (Profit)	
Centro COORDINATORE (solo per studi multicentrici):	Complesso Integrato Columbus-NEFROLOGIA- Giovanni Gambaro	
Denominazione del CE Coordinatore e data di rilascio del parere (se applicabile):	COMITATO ETICO DELL'UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE E ANNESSO POLICLINICO -	

IDENTIFICAZIONE DELLO SPERIMENTATORE RESPONSABILE DELLO STUDIO (richiedente)		
(Qualifica) Cognome e Nome: Garosi Guido		
Sede di svolgimento dello studio:	Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Nefrologia, Dialisi e Trapianto	

	DISEGNO DELLO STUDIO, DELL'OBIETTIVO E DELLA POPOLAZIONE	
INTERESSATA (se applicabile specificarne i sottogruppi) Gli elementi essenziali sono riassunti con il termine		
EPICOT (Evidence, Population, Intervention, Comparison, Outcome, and Time). Vedi articolo: How to formulate		
research recommendation	ons. BMJ. Oct 14, 2006; 333(7572): 804-806.	
	Studio controllato: Si'	
	Studio controllato vs:	
	• altro farmaco/combinazione di farmaci	
DISEGNO DELLO STUDIO:	• Randomizzato	
	Rapporto di randomizzazione: 1:1	
	• In aperto	
	Bracci: 2	
OBIETTIVO:	Dimostrare l'efficacia e la sicurezza di vadadustat rispetto a darbepoetina alfa per il trattamento di mantenimento dell'anemia nei soggetti affetti da malattia renale cronica dialisi dipendente (Dialysis-Dependent Chronic Kidney Disease, DD-CKD).	
	• Pazienti	
	Età:	
POPOLAZIONE:	Maggiore uguale di 18 Anni a	
	Sesso: Femminile e Maschile	
	ICD9:	

INTERVENTO:	1. Categoria: Test Schema terapeutico: I soggetti saranno randomizzati in rapporto di 1:1 per: Dose iniziale di vadadustat: 2 compresse una volta al giorno (300 mg/die) Darbepoetina alfa: dose iniziale come segue • Per i soggetti già sottoposti a darbepoetina, il regime di somministrazione iniziale dello studio deve essere basato sul precedente regime di somministrazione. • Per i soggetti che assumono altri ESA, la dose iniziale di darbepoetina deve essere basata sull'etichetta del prodotto approvata a livello locale per pazienti adulti con CDK che si sottopongono a dialisi. Per tutti i soggetti, si raccomanda di non somministrare ulteriori dosi di ESA dopo la visita di screening 2 (VS2) e prima della visita di randomizzazione.  Natura principio attivo: Chimica ATC: B03XA  Il farmaco è in commercio: No Indicazione: 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: Vadadustat Note: Via di somministrazione: Uso orale Forma farmaceutica: Compressa Il coinvolgimento della farmacia ospedaliera/territoriale è previsto per: la preparazione del/i farmaco/i sperimentale/i Opzioni:
CONFRONTO:	1. Categoria: Comparatore  Tipo di comparatore: Attivo  Schema terapeutico: I soggetti saranno randomizzati in rapporto di 1:1 per: Dose iniziale di vadadustat: 2 compresse una volta al giorno (300 mg/die) Darbepoetina alfa: dose iniziale come segue • Per i soggetti già sottoposti a darbepoetina, il regime di somministrazione iniziale dello studio deve essere basato sul precedente regime di somministrazione. • Per i soggetti che assumono altri ESA, la dose iniziale di darbepoetina deve essere basata sull'etichetta del prodotto approvata a livello locale per pazienti adulti con CDK che si sottopongono a dialisi. Per tutti i soggetti, si raccomanda di non somministrare ulteriori dosi di ESA dopo la visita di screening 2 (VS2) e prima della visita di randomizzazione.  Natura principio attivo: Biologica  ATC: B03XA02  Il farmaco è in commercio: Si' Indicazione: Insufficienza renale cronica  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: DARBEPOETIN ALFA  Note:  Via di somministrazione: Uso endovenoso  Forma farmaceutica: Soluzione per infusione endovenosa  Il coinvolgimento della farmacia ospedaliera/territoriale è previsto per: la preparazione del/i farmaco/i sperimentale/i  Opzioni:  ◊ eventuale smaltimento farmaci residui o scaduti
OUTCOME:	Variazione media nel valore dell'HGB tra il basale (HGB media pretrattamento) e il periodo della valutazione primaria. Tempo di rilevazione: Baseline Visit, Week 36

TIME STOP DELLE EVIDENZE DISPONIBILI:	
Altre informazioni:	
Numero ed età dei soggetti previsti per centro:	1 soggetti
Contributo lordo previsto dal promotore (per soggetto completato, ove applicabile):	Euro 13.217
	6 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
Lista documentazione conforme (con riferimento a date e versioni) alla lista di controllo presente nella CTA Form	Sì
generata dal nuovo OsSC o alla lista Ia e Ib (in caso di modalità transitoria)	31

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:	06/02/2017
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):	

ATI SUL MEDICINALE SPERIMENTALE (Specificare Principio 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.	
Nal titale delle studio à descritto il discorpe delle studio la populazione, gli interventi, e se applicabile	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	Sì
intervento. b) E' spiegata la scelta dei confronti.	Sì
7 1 6	Sì
Sono specificati gli obiettivi o le ipotesi di ricerca E' descritto il disegno del trial includendo la tipologia (es. in doppio cieco, vs. placebo, a gruppi paralleli,	31
	Sì
E' descritto il contesto nel quale sarà condotto lo studio (es. territorio, ospedale) e la lista dei paesi dove	Sì
Sono definiti chiaramente i criteri di inclusione ed esclusione della popolazione partecipante allo studio. Se	Sì
Gli interventi:  a) Sono sufficientemente dettagliati gli interventi per ogni gruppo di partecipanti, in modo da permettere la riproducibilità dello studio, includendo modalità e tempi in cui saranno somministrati gli interventi	Sì
b) Sono ben definiti i criteri standard per sospendere o modificare l'allocazione degli interventi per un dato partecipante al trial (es. per ragioni di sicurezza come l'insorgenza di un danno in risposta ad un farmaco, e/o di efficacia del farmaco e/o dello stato di malattia come un miglioramento/peggioramento, e ritiro del consenso da parte del partecipante).	Sì
c) Sono definite le strategie per migliorare l'aderenza (ossia se il comportamento del partecipante	Sì
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 dell'evento), i metodi di aggregazione (es. mediana, proporzione) e il tempo in cui viene misurato ciascun esito. E' fornita la spiegazione della scelta degli esiti di efficacia e sicurezza da un punto di vista di rilevanza clinica.	Sì
E' presente un chiaro e conciso diagramma schematico del processo di studio che dettagli la fase di 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	Sì
Sano indicata la etratagia per promuovara l'arrualamento di un adeguato numero di partecipanti per	Sì
	Sì

allocazione sino all'assegnazione degli interventi.  E' specificato il personale dello studio responsabile della generazione della sequenza di allocazione, dell'arruolamento dei partecipanti e della loro assegnazione a ciascun gruppo di intervento.  Mascheramento (cecità):  a) E' descritto il soggetto o il gruppo di soggetti che saranno in cieco dopo l'assegnazione all'intervento (es i partecipanti al trial, i professionisti sanitari, i valutatori degli esiti, gli analisti dei dati) e la modalità di ottenimento 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  Metodi di raccolta dati  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 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  b) Sono indicati i metodi per promuovere la partecipazione dei soggetti e la completezza del follow-up, incluso un elenco di tutti i dati di esito che dovrebbero essere raccolti per i partecipanti che interrompono o deviano dal protocollo di intervento.  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 al documenti in cui può essere queste	Sì NA NA Sì
Mascheramento (cecità):  a) E' descritto il soggetto o il gruppo di soggetti che saranno in cieco dopo l'assegnazione all'intervento (esi partecipanti al trial, i professionisti sanitari, i valutatori degli esiti, gli analisti dei dati) e la modalità di ottenimento 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  Metodi di raccolta dati  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 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  b) Sono indicati i metodi per promuovere la partecipazione dei soggetti e la completezza del follow-up, incluso un elenco di tutti i dati di esito che dovrebbero essere raccolti per i partecipanti che interrompono o deviano dal protocollo di intervento.  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.  Al Sono indicati esplicitamente i metodi statistici utilizzati per l'analisi deali esiti primari e secondari. Se	NA NA Sì
a) E' descritto il soggetto o il gruppo di soggetti che saranno in cieco dopo l'assegnazione all'intervento (es. i partecipanti al trial, i professionisti sanitari, i valutatori degli esiti, gli analisti dei dati) e la modalità di ottenimento 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  Metodi di raccolta dati  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 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  b) Sono indicati i metodi per promuovere la partecipazione dei soggetti e la completezza del follow-up, incluso un elenco di tutti i dati di esito che dovrebbero essere raccolti per i partecipanti che interrompono o deviano dal protocollo di intervento.  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 informazioni non sono incluse nel protocollo, è riportato il riferimento ai documenti in cui può essere	NA Sì
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  Metodi di raccolta dati  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 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  b) Sono indicati i metodi per promuovere la partecipazione dei soggetti e la completezza del follow-up, incluso un elenco di tutti i dati di esito che dovrebbero essere raccolti per i partecipanti che interrompono o deviano dal protocollo di intervento.  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 informazioni non sono incluse nel protocollo, è riportato il riferimento ai documenti in cui può essere	Sì
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 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  b) Sono indicati i metodi per promuovere la partecipazione dei soggetti e la completezza del follow-up, incluso un elenco di tutti i dati di esito che dovrebbero essere raccolti per i partecipanti che interrompono o deviano dal protocollo di intervento.  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 informazioni non sono incluse nel protocollo, è riportato il riferimento ai documenti in cui può essere	
Metodi di raccolta dati b) Sono indicati i metodi per promuovere la partecipazione dei soggetti e la completezza del follow-up, incluso un elenco di tutti i dati di esito che dovrebbero essere raccolti per i partecipanti che interrompono o deviano dal protocollo di intervento.  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 informazioni non sono incluse nel protocollo, è riportato il riferimento ai documenti in cui può essere	Sì
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 informazioni non sono incluse nel protocollo, è riportato il riferimento ai documenti in cui può essere	
dei dati.  Metodi statistici:  a) Sono indicati esplicitamente i metodi statistici utilizzati per l'analisi degli esiti primari e secondari. Se queste informazioni non sono incluse nel protocollo, è riportato il riferimento ai documenti in cui può essere	Sì
a) Sono indicati esplicitamente i metodi statistici utilizzati per l'analisi degli esiti primari e secondari. Se queste informazioni non sono incluse nel protocollo, è riportato il riferimento ai documenti in cui può essere	
iniovato ii piano di anansi statistico.	Sì
Metodi statistici:  b) Sono indicati esplicitamente i metodi utilizzati per le analisi statistiche aggiuntive (es. analisi per sottogruppi e aggiustate).	Sì
c) E' definita l'analisi della popolazione relativamente ai soggetti non aderenti al protocollo (esempio	Sì
con la struttura, una 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.	NA
In alternativa, se il trial non prevede un IDMC è riportata una spiegazione per il quale non è necessario.  b) Sono descritte le analisi intermedie e le regole di interruzione dello studio, incluso chi avrà accesso a questi risultati intermedi e chi prenderà la decisione definitiva di terminare lo studio.	Sì
sia sollecitati che spontanei e di altri effetti indesiderati correlati alla partecipazione al trial.	Sì
Revisione (auditing): è descritta la frequenza e le procedure periodiche di revisione dei processi e dei documenti presso i centri partecipanti al trial e se il processo è indipendente dagli sperimentatori e dallo sponsor.	Sì
E' presente la dichiarazione di ottenimento dell'approvazione dello studio clinico da parte di un Comitato	Sì
E' dichiarata e descritta la modalità di comunicazione di modifiche sostanziali al protocollo (es. cambiamento dei criteri di eleggibilità, analisi, outcome) alle parti coinvolte (promotore, partecipanti ai trial, comitato etico, etc).	l

Consenso/assenso:		
a) E' indicato chi otterrà il consenso informato o l'assenso da parte di un potenziale partecipante al trial o di		
un 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.	NA	
E' descritta la modalità e lo strumento con cui il personale dello studio raccoglierà, condividerà e manterrà riservate le informazioni sui dati personali dei soggetti eleggibili, prima, durante e dopo il trial.	Sì	
Sono indicati gli interessi finanziari o di altra natura degli sperimentatori per ciascun sito di studio.	Sì	
E' chiaro il personale che avrà accesso ai dati finali dello studio ed è 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 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, all'interpretazione ed al reporting dello studio clinico.	Sì	
c) E' indicata la modalità con cui vengono resi disponibili i dati dello studio al pubblico ed alle autorità competenti e i codici statistici utilizzati.	Sì	
Campioni biologici:		
Se applicabile, sono descritti dettagliatamente i metodi per raccogliere i campioni biologici, le modalità di analisi (genetica, molecolare), di anonimizzazione dei dati confidenziali, il luogo e le modalità di conservazione del materiale (es. biobanche) e la presenza di un Comitato Etico del luogo di deposito		
Sono descritti gli usi futuri del materiale conservato per altri studi	NA	
E' usato il placebo quale gruppo di controllo e ne è giustificato l'uso	NA	
L'analisi dei benefici è favorevole rispetto ai rischi prevedibili (chiaramente indicati)	Sì	
Il protocollo è conforme alle linee guida EMA in materia	Sì	
Se si al punto precedente, citare i riferimenti (testo libero):	CHMP dell'EMA	

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	Sì
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	NA		
pediatrica	INA		
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-A	MMINISTRATIVI
L'idoneità dello sperimentatore e dei suoi collaboratori è stata	
valutata dal Curriculum Vitae e dalla sua dichiarazione sul	C)
conflitto di interessi	Sì
L'adeguatezza della struttura sanitaria (in termini di personale,	
strutture e costi coinvolti nello studio secondo la specifica	NA
tipologia) è stata valutata dall'analisi di impatto aziendale fornita e	
riportante la firma del Direttore Generale	
L'adeguatezza della struttura sanitaria (in termini di personale,	
strutture e costi coinvolti nello studio secondo la specifica	NA
tipologia) è stata valutata dall'analisi di impatto aziendale fornita e	
riportante la firma del Direttore Generale	
Per studi profit, lo sperimentatore locale ha rilasciato	
dichiarazione attestante che il personale coinvolto svolgerà le	G)
relative attività oltre il normale orario di lavoro per tutto il	Sì
personale coinvolto	
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	NA
normali attività assistenziali	
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	NA
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	NA
netto del sostenimento di 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 è stato	NA
concordato tra le parti (se applicabile)	
L'eventuale rimborso spese per i partecipanti allo studio, secondo	
le modalità previste dal DM 21 dicembre 2007 o altre normative	NA
applicabili, è congruo (se applicabile)	
Sono presenti una Polizza ed un Certificato Assicurativo specifici	
per lo studio, in cui siano chiare le disposizioni previste in materia	
di risarcimento dei danni ai pazienti o di decesso imputabili alla	Sì
sperimentazione clinica	
Sono stati valutati gli importi e le eventuali modalità di	
retribuzione o di compenso o di emolumenti di qualsiasi natura da	Sì
corrispondersi agli sperimentatori (se applicabile)	OI .
corrispondersi agn sperimentatori (se applicabile)	

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
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 dall'allegato 1)	NA
Lo studio presenta una partnership profit/no-profit, i cui interessi sono chiaramente definiti in un agreement	Sì
Altro, specificare:	Vadadustat agisce inibendo HIF-PH, portando alla stabilizzazione e aumento dei livelli di HIF, e migliorata produzione di emoglobina e globuli rossi, mantenendo livelli normali di eritropoietina nei pazienti. Inoltre, il meccanismo d'azione del Vadadustat permette di indurre una riposta HIF2 più prominente, e ripristina la variazione diurna normale di EPO, che è l'aumento normale e la caduta di EPO durante ogni giorno. E' attivo per via orale.

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

Relatori		