Data e numero di protocollo (assegnato dagli uffici AOUM):	07/03/2017 10793
Inserito in osservatorio AIFA (OSsC):	Sì
Data di avvio procedura di validazione:	09/05/2017
Numero dello studio nell'Ordine del Giorno:	10793

IDENTIFICAZIONE DELLA SPERIMENTAZIONE CLINICA (interventistica)		
TITOLO:	Sperimentazione di fase 3 multicentrica, in aperto, randomizzata, per Confrontare l'efficacia e la sicurezza di Lenvatinib in combinazione con Everolimus o pembrolizumab rispetto a sunitinib in monoterapia nel trattamento di prima linea di soggetti con carcinoma a cellule Renali avanzato (CLEAR)	
Codice, versione e data del protocollo del promotore:	E7080-G000-307, versione Am2, data 03/02/2017	
Numero EudraCT:	2016-000916-14	
Indicazione del promotore (specificare anche se profit o no-profit):	EISAI LTD UK (Profit)	
Centro COORDINATORE (solo per studi multicentrici):	Fondazione IRCCS POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA_Oncologica_Camillo Porta	
Denominazione del CE Coordinatore e data di rilascio del parere (se applicabile):	PF - COMITATO ETICO PAVIA -	

IDENTIFICAZIONE DELLO SPERIMENT	ATORE RESPONSABILE DELLO STUDIO (richiedente)
(Qualifica) Cognome e Nome:	Bracarda Sergio
Sede di svolgimento dello studio:	Azienda USL Toscana Sud Est, UOC ONCOLOGIA MEDICA

D 1	LI DICECNO DELLO CEUDIO DELL'IODIETENIO E DELLA DODO! AZIONE
	lel DISEGNO DELLO STUDIO, DELL'OBIETTIVO E DELLA POPOLAZIONE e applicabile specificarne i sottogruppi) Gli elementi essenziali sono riassunti con il termine
,	Population, Intervention, Comparison, Outcome, and Time). Vedi articolo: How to formulate
	ations. BMJ. Oct 14, 2006; 333(7572): 804-806.
research recommend	Studio controllato: Si'
	Studio controllato: Si Studio controllato vs:
	Studio Controllato vs.
	• altro farmaco/combinazione di farmaci
	• diversa posologia/diverso schema terapeutico dello stesso farmaco
DISEGNO DELLO	• Randomizzato
STUDIO:	
	Rapporto di randomizzazione: 1:1:1
	• In aperto
	• Altro
	Specificare: gruppi paralleli Bracci: 3
	L'obiettivo primario dello studio è dimostrare che lenvatinib in combinazione con everolimus
	(Braccio A) o pembrolizumab (Braccio B) è superiore rispetto a sunitinib in monoterapia (Braccio
	C) nel migliorare la sopravvivenza libera da progressione (PFS) (tramite analisi di diagnostica per
OBIETTIVO:	immagini indipendente [IIR] utilizzando i criteri di valutazione della risposta nei tumori solidi
	[RECIST 1.1]) come trattamento di prima linea nei soggetti affetti da carcinoma a cellule renali
	(RCC) avanzato. Obiettivi secondari: To compare objective response rate (ORR) of subjects
	treated with lenvatinib in combination with everolimus or pembrolizumab versus sunitinib.
POPOLAZIONE:	
	• Pazienti
	Età:
	Maggiore uguale di 18 Anni a

• meccanismo d'azione: Agisce come immunomodulatore, bloccando la proteina PD-1 (Programmed cell death 1), un recettore co-inibitorio espresso dai linfociti T attivati, necessario per eludere la sorveglianza immunitaria. Il blocco di tale proteina potrebbe superare la resistenza immunitaria e mediare la regressione del tumore. 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: PEMBROLIZUMAB 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: CONFRONTO: 1. Categoria: Comparatore Tipo di comparatore: Attivo Schema terapeutico: Circa 735 soggetti idonei saranno randomizzati a 1 dei seguenti 3 bracci di trattamento in un rapporto di 1:1:1, con circa 245 soggetti in ogni braccio: Braccio A: lenvatinib 18 mg (per via orale, una volta al giorno) più everolimus 5 mg (per via orale, una volta al giorno) più pembrolizumab 200 mg (per via endovenosa [EV], ogni 3 settimane [Q3W]) Braccio C: sunitiniib 50 mg (per via orale, una volta al giorno) su un programma di 4 settimane di trattamento, seguite da 2 settimane senza trattamento Natura principio attivo: Chimica ATC: Lo1XE04 Il farmaco è in commercio: Si'		Sesso: Femminile e Maschile
Schema terapeutico: Circa 735 soggetti idonei saranno randomizzati a 1 dei seguenti 2 bracci di trattamento in un rapporto di 11:11, con circa 245 soggetti in ogni braccio: Braccio A: lenvatinib 18 mg (per via orale, una volta al giorno) più pembrolizumab 200 mg (per via orale, una volta al giorno) più pembrolizumab 200 mg (per via endovenosa [EV], ogni 3 settimane (Q3W) Braccio C: sunitinib 50 mg (per via orale, una volta al giorno) su un programma di 4 settimane di trattamento, seguite da 2 settimane senza trattamento Natura principio attivo: Biologica ATC: IoIXC18 Il farmaco è in commercio: Si' Indicazione: PEMBROLIZUMAB in monoterapia è indicato nel trattamento del melanoma avanzato (non resecabile o metastatico)nei pazienti adulti. PEMBROLIZUMAB è indicato nel trattamento del carcinoma polmonare non a piccole cellule (NSCLC) localmente avanzato o metastatico negli adulti i cui tumori esprimono PD-L1 e che hanno ricevuto almeno un precedente trattamento chemioterapico. I pazienti con tumore positivo per mutazione di ECFR e per ALK devono anche avere ricevuto una terapia approvata per queste mutazioni prima di ricevere PEMBROLIZUMAB **meccanismo d'azione: Agisec come immunomodulatore, bloccando la proteina PD-1 (Programmed cell death 1), un recettore co-imbitorio espresso dai linfociti T attivati, necessario per eludere la sorveglianza immunitaria. Il blocco di tale proteina portebbe superare la resistenza immunitaria e mediare la regressione del tumore. 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 l'indicazione in oggetto di studio all'estero: ND Se ci, in quali Paesi: Il farmaco è in commercio per l'indicazione in oggetto di studio all'estero: ND Se pecialità medicinale: Codice ACI: Confezione: Principio attivo: PEMBROLIZUMAB Note: Via di somministrazione: Uso endovenoso Forma farmacoutica: Soluzione per infusione endovenosa Il coinvolgimento della farmacia ospedaliera/territoriale è previsto per: la preparaz		ICD9:
Se si, in quali Paesi: Il farmaco è in commercio per altre indicazioni in Italia: No Specialità medicinale: Codice AIC: Confezione: Principio attivo: PEMBROLIZUMAB 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: CONFRONTO: 1. Categoria: Comparatore Tipo di comparatore: Attivo Schema terapeutico: Circa 735 soggetti idonei saranno randomizzati a 1 dei seguenti 3 bracci di trattamento in un rapporto di 1:1:1, con circa 245 soggetti in ogni braccio: Braccio A: lenvatinib 18 mg (per via orale, una volta al giorno) più everolimus 5 mg (per via orale, una volta al giorno) Braccio B: lenvatinib 20 mg (per via orale, una volta al giorno) più pembrolizumab 200 mg (per via endovenosa [EV], ogni 3 settimane [Q3W]) Braccio C: sunitinib 50 mg (per via orale, una volta al giorno) su un programma di 4 settimane di trattamento, seguite da 2 settimane senza trattamento Natura principio attivo: Chimica ATC: L01XE04 Il farmaco è in commercio: Si'	INTERVENTO:	Schema terapeutico: Circa 735 soggetti idonei saranno randomizzati a 1 dei seguenti 3 bracci di trattamento in un rapporto di 1:1:1, con circa 245 soggetti in ogni braccio: Braccio A: lenvatinib 18 mg (per via orale, una volta al giorno) più everolimus 5 mg (per via orale, una volta al giorno) Braccio B: lenvatinib 20 mg (per via orale, una volta al giorno) più pembrolizumab 200 mg (per via endovenosa [EV], ogni 3 settimane [Q3W]) Braccio C: sunitinib 50 mg (per via orale, una volta al giorno) su un programma di 4 settimane di trattamento, seguite da 2 settimane senza trattamento Natura principio attivo: Biologica ATC: L01XC18 Il farmaco è in commercio: Si' Indicazione: PEMBROLIZUMAB in monoterapia è indicato nel trattamento del melanoma avanzato (non resecabile o metastatico)nei pazienti adulti. PEMBROLIZUMAB è indicato nel trattamento del carcinoma polmonare non a piccole cellule (NSCLC) localmente avanzato o metastatico negli adulti i cui tumori esprimono PD-L1 e che hanno ricevuto almeno un precedente trattamento chemioterapico. I pazienti con tumore positivo per mutazione di EGFR e per ALK devono anche avere ricevuto una terapia approvata per queste mutazioni prima di ricevere PEMBROLIZUMAB • meccanismo d'azione: Agisce come immunomodulatore, bloccando la proteina PD-1 (Programmed cell death 1), un recettore co-inibitorio espresso dai linfociti T attivati, necessario per eludere la sorveglianza immunitaria. Il blocco di tale proteina potrebbe
1. Categoria: Comparatore Tipo di comparatore: Attivo Schema terapeutico: Circa 735 soggetti idonei saranno randomizzati a 1 dei seguenti il bracci di trattamento in un rapporto di 1:1:1, con circa 245 soggetti in ogni braccio: Braccio A: lenvatinib 18 mg (per via orale, una volta al giorno) più everolimus 5 mg (per via orale, una volta al giorno) Braccio B: lenvatinib 20 mg (per via orale, una volta al giorno) più pembrolizumab 200 mg (per via endovenosa [EV], ogni 3 settimane [Q3W]) Braccio C: sunitinib 50 mg (per via orale, una volta al giorno) su un programma di 4 settimane di trattamento, seguite da 2 settimane senza trattamento Natura principio attivo: Chimica ATC: L01XE04 Il farmaco è in commercio: Si'		Se si, in quali Paesi: Il farmaco è in commercio per altre indicazioni in Italia: No Specialità medicinale: Codice AIC: Confezione: Principio attivo: PEMBROLIZUMAB 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
more and the first the fir	CONFRONTO:	1. Categoria: Comparatore Tipo di comparatore: Attivo Schema terapeutico: Circa 735 soggetti idonei saranno randomizzati a 1 dei seguenti 3 bracci di trattamento in un rapporto di 1:1:1, con circa 245 soggetti in ogni braccio: Braccio A: lenvatinib 18 mg (per via orale, una volta al giorno) più everolimus 5 mg (per via orale, una volta al giorno) Braccio B: lenvatinib 20 mg (per via orale, una volta al giorno) più pembrolizumab 200 mg (per via endovenosa [EV], ogni 3 settimane [Q3W]) Braccio C: sunitinib 50 mg (per via orale, una volta al giorno) su un programma di 4 settimane di trattamento, seguite da 2 settimane senza trattamento Natura principio attivo: Chimica ATC: L01XE04

che colpisce stomaco e intestino caratterizzata da una crescita incontrollata di cellule nei tessuti che sostengono questi organi. Sutent è indicato nei pazienti affetti da tumori che non possono essere asportati chirurgicamente o che sono "metastatici" (ossia che si sono diffusi ad altri organi), quando la terapia con imatinib (altro medicinale antitumorale) non ha dato risultati o non è tollerata dal paziente; carcinoma metastatico a cellule renali (RCC), una forma di tumore al rene che si è diffuso ad altri organi. Tratto da

http://www.my-personaltrainer.it/farmaci/sutent.html#1

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: SUTENT

Codice AIC: 037192010

Confezione: **SUTENT*30CPS 25MG**Principio attivo: **SUNITINIB MALEATO**

Note:

Via di somministrazione: Forma farmaceutica:

Il coinvolgimento della farmacia ospedaliera/territoriale è previsto per: attività

istituzionale

2. Categoria: Comparatore

Tipo di comparatore: Attivo

Schema terapeutico: Circa 735 soggetti idonei saranno randomizzati a 1 dei seguenti 3 bracci di trattamento in un rapporto di 1:1:1, con circa 245 soggetti in ogni braccio: Braccio A: lenvatinib 18 mg (per via orale, una volta al giorno) più everolimus 5 mg (per via orale, una volta al giorno) Braccio B: lenvatinib 20 mg (per via orale, una volta al giorno) più pembrolizumab 200 mg (per via endovenosa [EV], ogni 3 settimane [Q3W]) Braccio C: sunitinib 50 mg (per via orale, una volta al giorno) su un programma di 4 settimane di trattamento, seguite da 2 settimane senza trattamento

Natura principio attivo: Chimica

ATC: L01XE04

Il farmaco è in commercio: Si'

Indicazione: è indicato per il trattamento di adulti affetti dalle seguenti forme di tumori: tumore stromale del tratto gastrointestinale (GIST), una forma di tumore che colpisce stomaco e intestino caratterizzata da una crescita incontrollata di cellule nei tessuti che sostengono questi organi. Sutent è indicato nei pazienti affetti da tumori che non possono essere asportati chirurgicamente o che sono "metastatici" (ossia che si sono diffusi ad altri organi), quando la terapia con imatinib (altro medicinale antitumorale) non ha dato risultati o non è tollerata dal paziente; carcinoma metastatico a cellule renali (RCC), una forma di tumore al rene che si è diffuso ad altri organi.

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: SUTENT

Codice AIC: **037192022**

Confezione: SUTENT*30CPS 12,5MG Principio attivo: SUNITINIB MALEATO

Note:

Via di somministrazione: **Uso orale** Forma farmaceutica: **compresse**

Il coinvolgimento della farmacia ospedaliera/territoriale è previsto per: attività

istituzionale

OUTCOME:

End point "primario": •La sopravvivenza libera da progressione (PFS) stabilita da una revisione indipendente è definita come l'intervallo di tempo dalla data di randomizzazione alla data di prima documentazione di progressione della malattia o di decesso (a seconda di quale evento si verifichi per primo) determinati dall'IIR tramite RECIST 1.1. Le regole di eliminazione per la PFS seguiranno le linee guida della FDA del 2007; informazioni più dettagliate a riguardo sono fornite nel Piano di analisi statistica. End point "secondario": •Il tasso di risposta obiettivo (ORR) è

	definito come la percentuale di soggetti con la m determinata dall'IIR tramite RECIST 1.1.	niglior risposta complessi	iva di CR o PR	
TIME STOP DELLE	1111			
EVIDENZE				
DISPONIBILI:				
Altre informazioni:				
Numero ed età dei	7 soggetti			
soggetti previsti per	, soggetti			
centro:				
Contributo lordo previsto dal				
L	7562,49			
soggetto completato,	1302,47			
ove applicabile):				
	25 Mesi			
Periodo di				
arruolamento (ove				
applicabile):				
Periodo di Follow-up				
(ove applicabile):				
DOCUMENTAZIO	NE PRESENTATA			
	CTA Form - Appendice 5) generata da OsSC (se	annlicabile) firmato e d	latato.	Sì
	conforme (con riferimento a date e versioni) all			
	sSC o alla lista Ia e Ib (in caso di modalità transi	-	ne nena e 1711 om	Sì
<u> </u>				
RICHIESTA DOCU	MENTAZIONE INTEGRATIVA			
	richiesta dei documenti mancanti e il tipo di doci	umenti:		
	i documenti ricevuti e il tipo di documenti:		07/03/2017	
Eventuali elementi cri	itici riscontrati o altre osservazioni (testo libero):			
ELEMENTI DA VA	LUTARE			
	parte di un Piano di Indagine Pediatrica (PIP)?			No
	ente, il protocollo è conforme al PIP?			
	rematiche e/o linee guida che sintetizzano le migl	liori evidenze disponibili	(es. COCHRANE	
	NICE, PUBMED, NATIONAL GUIDELINE C			
INTERNATIONAL N		•		
C	un database pubblico che permette libero accesso			
	REGISTER.EU st ; CLINICALTRIAL.GOV) *La	registrazione è obbliga	ntoria dal 21 Luglio	
2014 (2012/C 302/03				-
Eventuali elementi cri	itici riscontrati o altre note (testo libero):			
DATI SUL MEDICI	NALE SPERIMENTALE (Specificare Princip	io attivo).		
	farmacologiche, forma farmaceutica e via di	10 411110).		
somministrazione:	S,			
Specificare dose mass	sima per somministrazione e posologia			
massima/die:				
Specificare la durata d	del trattamento:			
Specificare le interazi	oni farmacologiche:			
*	a sicurezza ed efficacia del farmaco			
sperimentale:				
	itici riscontrati o altre osservazioni (testo			
libero):				
	e orfano per malattie rare (secondo il			
Regolamento (CE) n. Consiglio)	141/2000 del Parlamento europeo e del			
Consigno)				

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	51
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.	\perp
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	
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	
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).	
c) Sono definite le strategie per migliorare l'aderenza (ossia se il comportamento del partecipante corrisponde a	
quello previsto dallo studio) ai protocolli di intervento e le procedura per monitorare l'aderenza (es. riconsegna del	
blister di farmaco, test di laboratorio).	
d) E' riportata la lista delle cure concomitanti rilevanti e degli interventi permessi o proibiti durante il trial.	
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.	
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.	
E' indicata la stima del numero dei partecipanti necessari per realizzare gli obiettivi dello studio e la modalità con	
cui è stato determinato questo numero, includendo riferimenti clinici e statistici a supporto di qualsiasi calcolo sulla	Sì
dimensione del campione.	
Sono indicate le strategie per promuovere l'arruolamento di un adeguato numero di partecipanti per raggiungere il	
target previsto nella dimensione del campione.	
E' descritto il metodo utilizzato per generare la sequenza di allocazione (es. numeri random generati dal computer),	
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 a blocchi) che impediscono agli sperimentatori di prevedere la sequenza di randomizzazione. E' descritto il metodo usato per implementare la seguenza di allocazione (es. controllo telefonico centrale, buste opache, numerazione sequenziale, etc) e tutti gli step seguiti per mantenere nascosta la sequenza di 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 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 ritrovato il piano di analisi statistico. Metodi statistici: b) Sono indicati esplicitamente i metodi utilizzati per le analisi statistiche aggiuntive (es. analisi per sottogruppi e 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 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 dei Dati (IDMC), ne è indicata la composizione, una sintesi del suo ruolo e dei suoi rapporti 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. 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. Sicurezza: sono 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. 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. E' presente la dichiarazione di ottenimento dell'approvazione dello studio clinico da parte di un Comitato 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 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 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	
le informazioni sui dati personali dei soggetti eleggibili, prima, durante e dopo il trial.	
Sono indicati gli interessi finanziari o di altra natura degli sperimentatori per ciascun sito di studio.	
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.	
E' indicata la fornitura di cure ancillari e post studio ai partecipanti allo studio e la presenza di una polizza	Sì
assicurativa per la copertura dei danni ai soggetti derivanti dalla partecipazione allo studio.	31
Politiche di pubblicazione:	
a) E' delineato un processo e un calendario riguardante la diffusione dei risultati dello studio da parte degli	NA
sperimentatori e dello sponsor ai partecipanti del trial, ai professionisti sanitari, al pubblico, e ad altri gruppi	INA
rilevanti, includendo qualsiasi restrizione alla pubblicazione	
b) Sono indicati esplicitamente i contributi di ciascun autore (authorship) al disegno, alla conduzione,	NA
all'interpretazione ed al reporting dello studio clinico.	יייי
c) E' indicata la modalità con cui vengono resi disponibili i dati dello studio al pubblico ed alle autorità competenti	NA
e i codici statistici utilizzati.	יייי
Campioni biologici:	
Se applicabile, sono descritti dettagliatamente i metodi per raccogliere i campioni biologici, le modalità di analisi	NA
(genetica, molecolare), di anonimizzazione dei dati confidenziali, il luogo e le modalità di conservazione del	М
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	
Se si al punto 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	
Sono presenti misure per minimizzare il dolore, il disagio e la paura	
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)	

La data e l'ora di consegna del modulo informativo ai pazienti da parte del medico sono presenti, così come la data e	Çì.
l'ora di firma del consenso informato	31
E' presente altro materiale per i soggetti	
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 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)) NA
L'eventuale rimborso spese per i partecipanti allo studio, secondo le modalità previste dal DM 21 dicembre 2007 o altre normative 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 sperimentazione clinica	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)	
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)	
Indennità per gli sperimentatori (se applicabile) 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	\perp
Altro, specificare:	

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

Relatori			