Data e numero di protocollo (assegnato dagli uffici AOUM):	31/05/2017 10755_2017
Inserito in osservatorio AIFA (OSsC):	Sì
Data di avvio procedura di validazione:	31/05/2017
Numero dello studio nell'Ordine del Giorno:	10755

IDENTIFICAZIONE DELLA	CDEDIMENTAZIONE CLINICA (interpretácios)	
	SPERIMENTAZIONE CLINICA (interventistica)	
	STUDIO PROSPETTICO, RANDOMIZZATO, IN APERTO, DI VALUTAZIONE IN	
	CIECO DEGLI ENDPOINT (PROBE), A GRUPPI PARALLELI, CHE METTE A	
TITOLO:	CONFRONTO EDOXABAN E GLI ANTAGONISTI DELLA VITAMINA K (AVK)	
	IN SOGGETTI SOTTOPOSTI AD ABLAZIONE TRANSCATETERE DELLA	
	FIBRILLAZIONE ATRIALE NON VALVOLARE (ELIMINATE-AF)	
Codice, versione e data del	DSE EDO 01 16 EU varaiona deta 12/00/2016	
protocollo del promotore:	DSE-EDO-01-16-EU, versione -, data 12/09/2016	
Numero EudraCT:	2016-003069-25	
Indicazione del promotore		
(specificare anche se profit o	DAIICHI SANKYO EUROPE GMBH (Profit)	
no-profit):		
Centro COORDINATORE	Ospedale Generale Regionale "Miulli"- CARDIOLOGIA	
(solo per studi multicentrici):		
Denominazione del CE		
Coordinatore e data di rilascio	COMITATO ETICO A.O.U. CONSORZIALE POLICLINICO DI BARI -	
del parere (se applicabile):		

IDENTIFICAZIONE DELLO SPERIMENTATORE RESPONSABILE DELLO STUDIO (richiedente)		
(Qualifica) Cognome e Nome:	Notarstefano Pasquale	
Sede di svolgimento dello studio:	Azienda USL Toscana Sud Est, UOC CARDIOLOGIA AREZZO	

	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
	lations. BMJ. Oct 14, 2006; 333(7572): 804-806.
research recommend	Studio controllato: Si'
	Studio controllato vs:
	Studio Contonuto vs.
	• altro farmaco/combinazione di farmaci
DISEGNO DELLO	Randomizzato
STUDIO:	
	Rapporto di randomizzazione: 1:1
	• In aperto
	D
	Bracci: 2  Obiettivo primorio di officazio Confrontoro in modo descrittivo l'insidenza del composito di morte.
	Obiettivo primario di efficacia Confrontare in modo descrittivo l'incidenza del composito di morte per ogni causa, ictus (ischemico, emorragico o indeterminato) ed emorragia maggiore (definita
	secondo i criteri della International Society on Thrombosis and Hemostasis [ISTH] nel gruppo di
	trattamento con edoxaban rispetto al gruppo di trattamento con antagonisti della vitamina K (AVK)
	in soggetti sottoposti ad ablazione transcatetere della fibrillazione atriale (FA) nel periodo
OBIETTIVO:	compreso tra il termine dell'intervento di ablazione fino al Giorno 90/fine del trattamento (EOT).
	Obiettivo primario di sicurezza Confrontare in modo descrittivo l'incidenza di emorragia maggiore
	(secondo i criteri ISTH) nel gruppo di trattamento con edoxaban rispetto al gruppo di trattamento
	con antagonisti della vitamina K (AVK) nel periodo compreso tra la data della prima
	somministrazione del farmaco in studio fino al Giorno 90/EOT.
POPOLAZIONE:	
	• Pazienti
	Età:
•	

	• Maggiore di 18 Anni a
	Sesso: Femminile e Maschile
	ICD9:
INTERVENTO:	1. Categoria: Test Schema terapeutico: I soggetti assumeranno la prima dose di edoxaban presso la clinica o 'ospedale e dovranno completare almeno 21 giorni (fino a + 7 giorni) di terapia anticoagulante con edoxaban. I soggetti in terapia con anticoagulanti al momento dell'arruolamento saranno passati a edoxaban (seguendo le indicazioni riportate nell'etichetta di edoxaban). Nel periodo precedente all'ablazione, è obbligatorio che la dose giornaliera di edoxaban venga assunta ogni giorno alla sera. Edoxaban può essere assunto ai pasti o lontano dai pasti. Se un soggetto ha assunto il farmaco sperimentale la sera, l'intervento può essere effettuato il mattino del giorno successivo. L'intervallo tra l'ultima assunzione di edoxaban e l'intervento non deve essere superiore a 18 ore. Dopo l'ablazione, l'assunzione del farmaco sperimentale deve essere riavviata il giorno dell'intervento, ma non prima che siano trascorse 6 ore dalla rimozione del catetere e solo una volta raggiunta un'emostasi adeguata. L'ora di assunzione dell'ultima dose di edoxaban prima dell'ablazione transcatetere e della prima dose post-intervento saranno registrate nella scheda raccolta dati elettronica (eCRF).  Natura principio attivo: Chimica ATC: B01AF03  Il farmaco è in commercio: Si' Indicazione: Prevenzione dell'ictus e dell'embolia sistemica nei pazienti adulti affetti da fibrillazione atriale non valvolare (FANV), con uno o più fattori di rischio, quali insufficienza cardiaca congestizia, ipertensione, età 75 anni, diabete mellito, precedente ictus o attacco ischemico transitorio (T1A). Trattamento della trombosi venosa profonda (TVP) e dell'embolia polmonare (EP) e prevenzione delle recidive di TVP ed EP negli adulti (vedere paragrafo 4.4 per ì pazientì con EP emodinamicamente instabili).  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: Edoxaban- LIXIAN
CONFRONTO:	1. Categoria: Comparatore Tipo di comparatore: Attivo
	Schema terapeutico: I soggetti arruolati nel braccio di trattamento con AVK dovranno completare almeno 21 giorni (fino a + 7 giorni) di terapia anticoagulante con AVK. I soggetti assumeranno l'AVK secondo le prescrizioni dello sperimentatore. Sarà fatto quanto possibile per portare i soggetti nel range terapeutico bersaglio (INR [rapporto internazionale normalizzato] 2,0-3,0) il più rapidamente possibile e di mantenere costanti i valori INR bersaglio. All'inizio dello studio, sarà necessario misurare l'INR frequentemente (a meno che un soggetto stia ricevendo una dose stabile di AVK al momento della randomizzazione) per registrare l'ora in cui l'INR raggiunge un livello 2,0. Prima dell'ablazione, ogni soggetto deve presentare valori INR compresi nel range 2,0-3,0 perlomeno negli ultimi 10 giorni precedenti all'ablazione transcatetere. È necessario documentare questi valori misurando frequentemente l'INR, perlomeno una volta alla settimana nel periodo precedente all'ablazione. Il giorno stesso o il giorno precedente all'intervente di ablazione programmato, i valori

giorno stesso o il giorno precedente all'intervento di ablazione programmato, i valori

INR dei soggetti devono rientrare nel range 2,0-3,0. Se l'INR è 1,5 e < 2,0 oppure > 3,0 e 3,5 l'intervento può essere effettuato a discrezione dello sperimentatore.

Natura principio attivo: Chimica

ATC: **B01AA03** 

Il farmaco è in commercio: Si'

Indicazione: Profilassi e terapia dell'embolia polmonare, della trombosi venosa profonda, della tromboembolia arteriosa associata a fibnllazione atriale cronica, a protesi valvolari cardiache meccaniche o biologiche, a trombosi murale intracardiaca, a infarto miocardico acuto. Profilassi del reinfarto.

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: WARFARIN

Note:

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

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

Altro: Attività istituzionale

## 2. Categoria: Comparatore

Tipo di comparatore: Attivo

Schema terapeutico: I soggetti arruolati nel braccio di trattamento con AVK dovranno completare almeno 21 giorni (fino a + 7 giorni) di terapia anticoagulante con AVK. I soggetti assumeranno l'AVK secondo le prescrizioni dello sperimentatore. Sarà fatto quanto possibile per portare i soggetti nel range terapeutico bersaglio (INR [rapporto internazionale normalizzato] 2,0-3,0) il più rapidamente possibile e di mantenere costanti i valori INR bersaglio. All'inizio dello studio, sarà necessario misurare l'INR frequentemente (a meno che un soggetto stia ricevendo una dose stabile di AVK al momento della randomizzazione) per registrare l'ora in cui l'INR raggiunge un livello 2,0. Prima dell'ablazione, ogni soggetto deve presentare valori INR compresi nel range 2,0-3,0 perlomeno negli ultimi 10 giorni precedenti all'ablazione transcatetere. È necessario documentare questi valori misurando frequentemente l'INR, perlomeno una volta alla settimana nel periodo precedente all'ablazione. Il giorno stesso o il giorno precedente all'intervento di ablazione programmato, i valori INR dei soggetti devono rientrare nel range 2,0-3,0. Se l'INR è 1,5 e < 2,0 oppure > 3,0 e 3,5 l'intervento può essere effettuato a discrezione dello sperimentatore.

Natura principio attivo: Chimica

ATC: B01AA07

Il farmaco è in commercio: Si'

Indicazione: Trattamento e prevenzione di affezioni tromboemboliche.

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: SINTROM

**Codice AIC: 011782** 

**Confezione:** 

Principio attivo: Acenocumarolo

Note:

Via di somministrazione: Uso orale Forma farmaceutica: compresse

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

Altro: attività istituzionale

## OUTCOME:

• Composito di morte per ogni causa, ictus (ischemico, emorragico o indeterminato, secondo una definizione alternativa) ed emorragia maggiore (secondo i criteri ISTH) • Composito di ictus (ischemico, emorragico o indeterminato), eventi embolici sistemici (EES) e mortalità cardiovascolare (CV) • Composito di ictus (ischemico, emorragico o indeterminato), EES e mortalità per ogni causa • Composito di ictus (ischemico, emorragico o indeterminato) e attacco

ischemico transitorio (TIA) • Ictus (ischemico, emorragico o indeterminato) • Ictus (ischemico) • Ictus (emorragico) • Ictus (indeterminato) • EES • TIA • Ictus fatale (ischemico, emorragico o indeterminato) • Ictus non fatale (ischemico, emorragico o indeterminato) • Ictus disabilitante (ischemico, emorragico o indeterminato) • Ictus non disabilitante (ischemico, emorragico o indeterminato) Confrontare in modo descrittivo il gruppo di trattamento con edoxaban rispetto al gruppo di trattamento con AVK in termini dell'incidenza degli endpoint di sicurezza elencati di seguito: • Emorragia maggiore (secondo i criteri TIMI [Thrombolysis in Myocardial Infarction], di grado pari o superiore a 2 BARC [Bleeding Academic Research Consortium]) • Emorragia maggiore ed emorragia non maggiore clinicamente rilevante (CRNM) (secondo i criteri ISTH) • Emorragia CRNM (secondo i criteri ISTH) • Emorragia minore (secondo i criteri ISTH) • Qualsiasi emorragia • Emorragia intracranica (EIC) • Emorragia potenzialmente fatale • Emorragia maggiore fatale (secondo i criteri ISTH) • Emorragia maggiore non fatale (secondo i criteri ISTH) • Emorragia maggiore fatale (secondo i criteri TIMI, BARC [grado pari o superiore a 2]) • Emorragia maggiore non fatale (secondo i criteri TIMI, BARC [grado pari o superiore a 2]) • Parametri di sicurezza come eventi avversi (AE), eventi avversi seri (SAE), parametri di laboratorio, elettrocardiogramma (ECG) e parametri vitali. TIME STOP DELLE EVIDENZE DISPONIBILI: Altre informazioni: Numero ed età dei 8 soggetti soggetti previsti per centro: Contributo lordo previsto dal promotore (per 6.114 EURO soggetto completato, ove applicabile): Durata dello studio: 24 Mesi 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	Si
Lista documentazione conforme (con riferimento a date e versioni) alla lista di controllo presente nella CTA Form	S
generata dal nuovo OsSC o alla lista Ia e Ib (in caso di modalità transitoria)	3

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:	31/05/2017
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):	

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 del trial	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.	Sì
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, esplorativo)	Sì
E' descritto il contesto nel quale sarà condotto lo studio (es. territorio, ospedale) e la lista dei paesi dove saranno raccolti i dati. E' fornita la lista dei siti in cui viene condotto lo studio, anche se presente in altri documenti.	Sì
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 gli interventi (es. chirurghi, psicoterapeutici).	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
parte del parte el pa	S

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).	
	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 modalità con	
cui è stato determinato questo numero, includendo riferimenti clinici e statistici a supporto di qualsiasi calcolo sulla dimensione del campione.	Sì
Sono indicate le strategie per promuovere l'arruolamento di un adeguato numero di partecipanti per raggiungere il target previsto nella dimensione del campione.	Sì
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	Sì
stratificata per eta, per centro in caso il trial sia multicentrico etc). Sono pianificate restrizioni (es. randomizzazione	51
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	a,
opache, numerazione sequenziale, etc) e tutti gli step seguiti per mantenere nascosta la sequenza di allocazione sino all'assegnazione degli interventi.	Sì
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.	Sì
Mascheramento (cecità):	
a) E' descritto il soggetto o il gruppo di soggetti che saranno in cieco dono 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	NA
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	NA
procedure per rivelare l'intervento a cui e stato sottoposto il partecipante durante il trial	11/1
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	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	
b) Sono indicati i metodi per promuovere la partecipazione dei soggetti e la completezza del follow-up, incluso un	Sì
elenco di tutti i dati di esito che dovrebbero essere raccolti per i partecipanti che interrompono o deviano dal	51
protocollo di intervento.	
Gestione dei dati: sono documentati i metodi di immissione dei dati, i processi di codifica, le misure di sicurezza es.	a,
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).	Sì
Se queste informazioni non sono incluse nel protocollo, è riportato il riferimento alle procedure di gestione dei dati.	
Metodi statistici:	
a) Sono indicati asplicitamenta i matodi statistici utilizzati per l'applici degli esiti primeri a seconderi. Se queste	
informazioni non sono incluse nel protocollo, è riportato il riferimento ai documenti in cui può essere ritrovato il	Sì
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	a)
	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.	
	<u> </u>
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	Sì
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	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	C)
Etico/Institutional Review Board (REC/IRB) e le modalità con cui viene richiesta la valutazione.	Sì
E' dichiarata e descritta la modalità di comunicazione di modifiche sostanziali al protocollo (es. cambiamento dei	C)
criteri di eleggibilità, analisi, outcome) alle parti coinvolte (promotore, partecipanti ai trial, comitato etico, etc).	Sì
Consenso/assenso:	
a) E' indicato chi otterrà il consenso informato o l'assenso da parte di un potenziale partecipante al trial o di un	Sì
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	Sì
l'utilizzo dei dati dei partecipanti e dei campioni biologici in studi ancillari.	<b>S</b> 1
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.	<b>S</b> 1
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	C)
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	Sì
assicurativa per la copertura dei danni ai soggetti derivanti dalla partecipazione allo studio.	<b>S</b> 1
Politiche di pubblicazione:	
a) E' delineato un processo e un calendario riguardante la diffusione dei risultati dello studio da parte degli	C)
sperimentatori e dello sponsor ai partecipanti del trial, ai professionisti sanitari, al pubblico, e ad altri gruppi	Sì
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.	31
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.	31
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	
Sono descritti gli usi futuri del materiale conservato per altri studi	Sì
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	NA
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	NA
Sono presenti misure per minimizzare il dolore, il disagio e la paura	Sì

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
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 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
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)	NA
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)	Sì
Sono stati valutati gli importi e le eventuali modalità di retribuzione o di compenso o di emolumenti di qualsiasi natura da corrispondersi agli sperimentatori (se applicabile)	Sì
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:	
ALTRI ASPETTI PARTICOLARI CHE SI RITIENE DI PORTARE ALL'ATTENZIONE DEL COMI ETICO (testo libero):	ГАТО