Data e numero di protocollo (assegnato dagli uffici AOUM):	12/09/2017 11271_2017
Inserito in osservatorio AIFA (OSsC):	Sì
Data di avvio procedura di validazione:	12/09/2017
Numero dello studio nell'Ordine del Giorno:	11271

IDENTIFICAZIONE DELLA SPERIMENTAZIONE CLINICA (interventistica)		
TITOLO:	Uno studio di fase Ib in aperto con aumento progressivo della dose per valutare la sicurezza, la tollerabilitÃ, la farmacocinetica, lâ immunogenicità e la dose massima tollerata di anetumab ravtansine in combinazione con pemetrexed 500 mg/m2 e cisplatino 75 mg/m2 in soggetti affetti da mesotelioma con fenotipo prevalentemente epiteliale o tumore del polmone non a piccole cellule non squamoso	
Codice, versione e data del protocollo del promotore:	BAY94-9343/17631, versione 3.0, data 24/11/2016	
Numero EudraCT:	2016-003988-18	
Indicazione del promotore (specificare anche se profit o no-profit):	Bayer AG (Profit)	
Centro COORDINATORE (solo per studi multicentrici):	Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori - Oncologia	
Denominazione del CE Coordinatore e data di rilascio del parere (se applicabile):	COMITATO ETICO DELLA FONDAZIONE IRCCS ""ISTITUTO NAZIONALE D TUMORI""- MILANO -	

IDENTIFICAZIONE DELLO SPERIMENTATORE RESPONSABILE DELLO STUDIO (richiedente)		
(Qualifica) Cognome e Nome:	Maio Michele	
Sede di svolgimento dello studio:	Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Immunoterapia Oncologica	

INTERESSATA (se EPICOT (Evidence, F research recommenda	applicabile specificarne i sottogruppi) Gli elementi essenziali sono riassunti con il termine opulation, Intervention, Comparison, Outcome, and Time). Vedi articolo: How to formulate tions. BMJ. Oct 14, 2006; 333(7572): 804-806. Studio controllato: Si' Studio controllato vs:
DISEGNO DELLO STUDIO:	 • altro farmaco/combinazione di farmaci • In aperto Bracci: 1
OBIETTIVO:	PRIMARIO: Determinare la sicurezza, la tollerabilitĂ e la dose massima tollerata (MTD,) di anetumab ravtansine in combinazione con pemetrexed 500 mg/m2 di superficie corporea (BSA, Body Surface Area) e cisplatino 75 mg/m2 (BSA) in soggetti affetti da mesotelioma con fenotipo prevalentemente epiteliale o tumore del polmone non a piccole cellule non squamoso (NSCLC). Obiettivi secondari: Gli obiettivi secondari sono: 1. Individuare la farmacocinetica (PK) di anetumab ravtansine in combinazione con pemetrexed 500 mg/m2 (BSA) e cisplatino 75 mg/m2 (BSA) nei soggetti affetti da mesotelioma con fenotipo prevalentemente epiteliale o NSCLC non squamoso. 2. Valutare la risposta del tumore ad anetumab ravtansine in combinazione con pemetrexed 500 mg/m2 (BSA) e cisplatino 75 mg/m2 (BSA) nei soggetti affetti da mesotelioma con fenotipo prevalentemente epiteliale o NSCLC non squamoso. 3. Valutare lâ immunogenicitĂ di anetumab ravtansine in combinazione con pemetrexed 500 mg/m2 (BSA) e cisplatino 75 mg/m2 (BSA) nei soggetti affetti da mesotelioma con fenotipo prevalentemente epiteliale o NSCLC non squamoso.
POPOLAZIONE:	 Pazienti Età: Maggiore uguale di 18 Anni a Sesso: Femminile e Maschile

	ICD9:
INTERVENTO:	
	1. Categoria: Test Schema terapeutico: fase Ib in aperto con aumento progressivo della dose per valutare la sicurezza, la tollerabilitÃ , la farmacocinetica, lâ immunogenicità e la dose massima tollerata di anetumab ravtansine in combinazione con pemetrexed
	500 mg/m2 e cisplatino 75 mg/m2 Natura principio attivo: Chimica ATC: L01X
	Il farmaco è in commercio: No Indicazione:
	Il farmaco è in commercio per l'indicazione in oggetto di studio all'estero: No Se si, in quali Paesi:
	Il farmaco è in commercio per altre indicazioni in Italia: No Specialità medicinale: Codice AIC:
	Confezione: Principio attivo: Anetumab ravtansine
	Note: Via di somministrazione: Uso endovenoso
	Forma farmaceutica: Liofilizzato per soluzione iniettabile Il coinvolgimento della farmacia ospedaliera/territoriale è previsto per: attivitÃ istituzionale
	2. Categoria: Test Schema terapeutico: studio di fase Ib in aperto con aumento progressivo della dose
	per valutare la sicurezza, la tollerabilità , la farmacocinetica, lâ immunogenicità e la dose massima tollerata di anetumab ravtansine in combinazione con pemetrexed 500 mg/m2 e cisplatino 75 mg/m2 Natura principio attivo: Chimica ATC: L01BA04
	Il farmaco è in commercio: Si' Indicazione: Mesotelioma pleurico maligno Carcinoma Polmonare Non a Piccole
	Cellule 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: pemetrexed
	Note: Via di somministrazione: Uso endovenoso
	Forma farmaceutica: Polvere per soluzione per infusione endovenosa Il coinvolgimento della farmacia ospedaliera/territoriale è previsto per: attivitÃ istituzionale
	3. Categoria: Test Schema terapeutico: studio di fase Ib in aperto con aumento progressivo della dose per valutare la sicurezza , la tollerabilitÃ, la farmacocinetica,
	lâ immunogenicità e la dose massima tollerata di anetumab ravtansine in combinazione con pemetrexed 500 mg/m2 e cisplatino 75 mg/m2 Natura principio attivo: Chimica
	ATC: L01XA01 Il farmaco è in commercio: Si'
	Indicazione: indicato nella terapia palliativa come farmaco da usarsi da solo o, più comunemente, in associazione ad altri chemioterapici. In pazienti che sono stati sottoposti a trattamenti chirurgici e/o radioterapeutici per: tumori del testicolo, tumori delle ovaie, carcinomi della vescica, carcinomi della testa e del collo. 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: CISPLATINO Note: Via di somministrazione: Uso endovenoso Forma farmaceutica: Concentrato per soluzione iniettabile Il coinvolgimento della farmacia ospedaliera/territoriale è previstituzionale	isto per: attivitÃ	
CONFRONTO:			
	MTD of anetumab ravtansine in combination with pemetrexed 500 g/m2 (BSA) and cisplatin 75 mg/m2 (BSA) assessed by the incidence of dose-limiting toxicities (DLTs) in dose escalation cohorts during Part 1 of the study		
TIME STOP DELLE EVIDENZE DISPONIBILI:	conorts during 1 are 1 of the study		
Altre informazioni:			
centro:	6 soggetti		
Contributo lordo previsto dal promotore (per soggetto completato, ove applicabile):	15.935,01		
Durata dello studio:	12 Mesi		
Periodo di arruolamento (ove applicabile):	8 Mesi		
Periodo di Follow-up (ove applicabile):			
Modulo di domanda (CTA Form - Appendice 5) generata da OsSC (se applicabile), firmato e datato Lista documentazione conforme (con riferimento a date e versioni) alla lista di controllo presente nella CTA Form generata dal nuovo OsSC o alla lista Ia e Ib (in caso di modalità transitoria)			
DIGITIES DOCUM	TOWN TOWN IN THE COLUMN IN		
	MENTAZIONE INTEGRATIVA		
	chiesta dei documenti mancanti e il tipo di documenti: documenti ricevuti e il tipo di documenti:	12/09/2017	
	ici riscontrati o altre osservazioni (testo libero):	12/0//2017	
Eventuali elementi elittei riscontiati o attie ossei vazioni (testo nocio).			
ELEMENTI DA VALUTARE			
La sperimentazione è parte di un Piano di Indagine Pediatrica (PIP)?			
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 NA INTERNATIONAL NETWORK)			
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 Sì2014 (2012/C 302/03)			
Eventuali elementi critici riscontrati o altre note (testo libero):			
DATI SUL MEDICINALE SPERIMENTALE (Specificare Principio attivo):			
	Specificare proprietà farmacologiche, forma farmaceutica e via di somministrazione:		
	ma per somministrazione e posologia massima/die:		
Specificare la durata de	<u> </u>		

Specificare le interazioni farmacologiche:

Specificare i dati sulla sicurezza ed efficacia del farmaco sperimentale:

Eventuali elementi critici riscontrati o altre osservazioni (testo libero):

Si tratta di medicinale orfano per malattie rare (secondo il Regolamento (CE) n. 141/2000 del Parlamento europeo e del Consiglio)

Il medicinale è destinato all'uso di malattie ultra-rare (ossia destinati a soggetti affetti da malattie gravi, debilitanti e spesso potenzialmente letali che colpiscono non più di una persona su 50 000 nell'Unione)

Le informazioni e i dati necessari a supportare la qualità dell'IMP sono adeguati (vedi presenza IMPD o IMPD semplificato o RCP)

Il promotore ha documentato che i prodotti in sperimentazione saranno preparati, gestiti e conservati nel rispetto delle Norme di Buona Fabbricazione (GMP) applicabili

Esistono presupposti solidi e rilevanti che giustificano l'avvio dello studio (non applicabile per studi di fase I e II)

Lo studio consentirà di acquisire maggiori informazioni sull'IMP, di migliorare le procedure profilattiche, diagnostiche e terapeutiche o la comprensione dell'eziologia e della patogenesi delle malattie

L'etichettatura è conforme alle normative vigenti (valutabile se il richiedente è centro coordinatore)

Eventuali elementi critici riscontrati o altre osservazioni (testo libero):

PROTOCOLLO CLINICO	
Il protocollo viene valutato con lo SPIRIT Statement.	
Nel titolo dello studio è descritto il disegno dello studio, la popolazione, gli	
interventi, e se applicabile, l'acronimo 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	Sì
valutazione dei benefici e dei rischi per ogni intervento.	
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.	JA '
placebo, a gruppi paralleli, fattoriale, crossover, singolo gruppo), il rapporto di	Sì
allocazione e il contesto (es. superiorità, equivalenza, non inferiorità, esplorativo)	SA¬
E' descritto il contesto nel quale sarà condotto lo studio (es. territorio, ospedale) e	
	Sì
condotto lo studio, anche se presente in altri documenti.	SA '
Sono definiti chiaramente i criteri di inclusione ed esclusione della popolazione	
1 - 4 - 5 - 4 - 11 - 4 - 4 - 6 12 - 13 1 - 12 13 - 13	
centri partecipanti allo studio e gli individui che eseguiranno gli interventi (es.	Sì
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	S¬
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	Sì
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	g ~
intervento e le procedura per monitorare l'aderenza (es. riconsegna del blister di	Sì
farmaco, test di laboratorio).	
d) E' riportata la lista delle cure concomitanti rilevanti e degli interventi permessi	G Ĩ
o proibiti durante il trial.	SA¬
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 (as combiomento rispatto al basala valora finala tampo dell'avanto) i	G Ã
metodi di aggregazione (es. mediana, proporzione) e il tempo in cui viene	Sì
misurato ciascun esito. E' fornita la spiegazione della scelta degli esiti di efficacia	
e sicurezza da un punto di vista di rilevanza clinica.	
	Sì
dettagli la fase di pre-arruolamento, l'arruolamento, gli interventi (eventuali	

_ ~
Sì
a ĩ
Sì
NA
INA .
~ ~
Sì
NT A
NA
NA
INA
_
Sì
Sì
Sì
a ~
Sì
g ĩ
Sì
Sì
n ã
Sì

Manitaraggia dai dati	l I
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 alternative as il taid non mayada un IDMC à sinoutate une eniocazione non il	~
quale non è necessario.	Sì
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	Sì
definitiva di terminare lo studio.	571
Sicurezza:	
sono descritto la procedura per la recoelta, la valutazione, la segnalazione a la	~
gestione degli eventi avversi sia sollecitati che spontanei e di altri effetti	Sì
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	Sì
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	NA
con cui viene richiesta la valutazione.	
E' dichiarata e descritta la modalità di comunicazione di modifiche sostanziali al	
	Sì
coinvolte (promotore, partecipanti ai trial, comitato etico, etc).	
Consenso/assenso:	
a) El indicata chi attamà il concenso informato a l'assanza de norte di un	~ ~
potenziale partecipante al trial o di un tutore legale e come questo sarà ottenuto	Sì
(dettagli del processo).	
b) Se applicabile, è indicato il processo di ottenimento di un consenso informato	
	NA
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	Sì
eleggibili, prima, durante e dopo il trial.	
Sono indicati gli interessi finanziari o di altra natura degli sperimentatori per	Sì
ciascun sito di studio.	SA¬
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	Sì
sperimentatori.	
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	NA
dalla partecipazione allo studio.	
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,	Sì
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	Sì
disegno, alla conduzione, all'interpretazione ed al reporting dello studio clinico.	JA 1
c) E' indicata la modalità con cui vengono resi disponibili i dati dello studio al	Sì
pubblico ed alle autorità competenti e i codici statistici utilizzati.	on '
Campioni biologici:	
Se applicabile, sono descritti dettagliatamente i metodi per raccogliere i campioni	
biologici, le modalità di analisi (genetica, molecolare), di anonimizzazione dei dati	Sì
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	Sì
E' usato il placebo quale gruppo di controllo e ne è giustificato l'uso	NA
E' usato il placebo quale gruppo di controllo e ne è giustificato l'uso	NA Sì

L'analisi dei benefici è favorevole rispetto ai rischi prevedibili (chiaramente indicati)	
,	Sì
Se si al punto precedente, citare i riferimenti (testo libero):	Scientific Advice EMA/CHMP/SAWP/590495/2016 del 15 settembre 2016

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

STRUTTURE, PERSONALE ED ASPETTI ECONOMICO-AMMI	INISTRATIVI
L'idoneità dello sperimentatore e dei suoi collaboratori è stata valutata dal Curriculum Vitae e dalla sua dichiarazione sul conflitto di interessi	Sì
	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	
L'adeguatezza della struttura sanitaria (in termini di personale, strutture	
e costi coinvolti nello studio secondo la specifica tipologia) è stata	Sì
valutata dall'analisi di impatto aziendale fornita e riportante la firma del	SA '
Direttore Generale	
Per studi profit, lo sperimentatore locale ha rilasciato dichiarazione	
attestante che il personale coinvolto svolgerà le relative attività oltre il	Sì
normale orario di lavoro per tutto il personale coinvolto	
Per studi no-profit, lo sperimentatore locale ha rilasciato dichiarazione	
attestante che il personale coinvolto potrà svolgere le relative attività	NA
nell'orario di lavoro, senza pregiudicare le 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	
	NA
relativi agli esami strumentali e di laboratorio extraroutinari saranno	
sostenuti con fondi ad hoc o che il sostenimento di costi aggiuntivi sia	
autorizzato dalla Direzione Aziendale	
b) lo sperimentatore locale ha rilasciato dichiarazione attestante che	
per lo studio è previsto un contributo economico e sono state	
dettagliatamente descritte le modalità di impiego dello stesso, al netto	NA
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 concordato tra le	NA
parti (se applicabile)	1171
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)	IVA
Sono presenti una Polizza ed un Certificato Assicurativo specifici per	
lo studio, in cui siano chiare le disposizioni previste in materia di	
	Sì
risarcimento dei danni ai pazienti o di decesso imputabili alla sperimentazione clinica	
•	
Sono stati valutati gli importi e le eventuali modalità di retribuzione o	C Ã
di compenso o di emolumenti di qualsiasi natura da corrispondersi agli	SA¬
sperimentatori (se applicabile)	
Sono stati valutati gli importi e le eventuali modalità di retribuzione o	G Ã
1 1 6	Sì
sperimentatori (se applicabile)	a ~
Indennità per gli sperimentatori (se applicabile)	Sì
Nel caso di enti no-profit è stato accertato il rispetto dei requisiti	NA
previsti dal DM 17/12/2004 (come indicato dall'allegato 1)	
Lo studio presenta una partnership profit/no-profit, i cui interessi sono	Sì
chiaramente definiti in un agreement	N. 1
Altro, specificare:	

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

Relatori	