

Adottata dal DIRETTORE GENERALE in data 14 GIU. 2017

**OGGETTO:** Autorizzazione studio dal titolo: "Studio di estensione, a lungo termine, a dose flessibile, con vortioxetina in bambini e adolescenti affetti da Disturbo Depressivo Maggiore (DDM) di età compresa fra 7 e 17 anni" Codice Protocollo: 12712B. Codice Eudract: 2015-002658-11. Responsabile: Prof. Alessandro Zuddas. Promotore/Sponsor: H. Lundbeck A/S U.O.: Clinica di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza P.O. A. Cao

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 15 GIU. 2017 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

IL DIRETTORE GENERALE	Dott.ssa Graziella Pintus
Coadiuvato dal Direttore Amministrativo	Dott.ssa Laura Balata
Direttore Sanitario	Dott. Vinicio Atzeni

**SU** proposta della Direzione Sanitaria Aziendale

**PREMESSO** che con Deliberazione n. 753 del 24/09/2013 della Direzione Generale dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari è stato istituito il Comitato Etico Indipendente;

**VISTA** la documentazione tecnica inviata dal Promotore ai sensi della normativa vigente per la richiesta di sottomissione al Comitato Etico al fine di espressione di parere e per la successiva autorizzazione da parte dell'A.O. Brotzu;

**VISTO** l'allegato 2.5 al verbale n. 12 della riunione del 23.06.2016 approvato con prescrizioni e poi l'allegato 2.28 al verbale della riunione del 20.07.2016, dei quali si allega copia al presente atto per farne parte integrale e sostanziale, con il quale il Comitato Etico dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari ha approvato definitivamente lo studio indicato in oggetto;

**CONSIDERATO** che lo studio in oggetto potrà essere intrapreso solo a seguito di autorizzazione mediante atto deliberativo dell'A.O. Brotzu di Cagliari;

**RITENUTO** di dover autorizzare lo studio indicato in oggetto;

**CON** il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

## DELIBERA

Per le motivazioni espresse in premessa:

- di provvedere all'autorizzazione dello studio: "Studio di estensione, a lungo termine, a dose flessibile, con vortioxetina in bambini e adolescenti affetti da Disturbo Depressivo Maggiore (DDM) di età compresa fra 7 e 17 anni" Codice Protocollo: 12712B. Codice Eudract: 2015-002658-11. Responsabile: Prof. Alessandro Zuddas. Promotore/Sponsor: H. Lundbeck A/S U.O.: Clinica di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza P.O. A. Cao

*M.A. G*

segue deliberazione n. 1191 del 14 GIU. 2017

- di dare atto che la presente Deliberazione non comporta ulteriori costi a valere sul bilancio aziendale;

**IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO**

**Dott.ssa Laura Balata**



**IL DIRETTORE SANITARIO**

**Dott. Vinicio Atzeni**



**IL DIRETTORE GENERALE**

**Dott.ssa Graziella Pintus**



Dir. Medico M. Murgia   
Ass. Amm.vo F. Siriu 



AZIENDA  
OSPEDALIERO  
UNIVERSITARIA  
DI CAGLIARI

COMITATO ETICO INDIPENDENTE  
Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari  
P.O. San Giovanni di Dio: via Ospedale 54 – 09124 Cagliari  
Segreteria Tecnico Scientifica  
tel. 0706092547 – 0706092262  
fax 0706092262

CAGLIARI, 27/06/2016

PROT. PG/2016/9021

ALLEGATO N° 2.5  
al VERBALE N.12 della Riunione del 23 giugno 2016

COMITATO ETICO AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI CAGLIARI

*Comitato Etico Indipendente istituito con delibera N° 753 del 24/09/2013 della Direzione Generale della  
Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari*

Il giorno 25 maggio 2016 alle ore 15,00 presso l'Aula della Direzione Medica del P.O. San Giovanni di Dio di Cagliari si è riunito il Comitato Etico Indipendente dell'Azienda Ospedaliero di Cagliari per esprimere il proprio parere etico motivato sulla richiesta di cui al punto 2.5 dell'ordine del giorno dal titolo:

**Studio di estensione, a lungo termine, in aperto, a dose flessibile, con vortioxetina in bambini e adolescenti affetti da Disturbo Depressivo Maggiore (DDM) di età compresa fra 7 e 17 anni.**

Codice Protocollo: 12712B

Codice EudraCT: 2015-002658-11

Responsabile della U.O.: Prof. Alessandro Zuddas

Responsabile della Sperimentazione: Prof. Alessandro Zuddas

Centro di Sperimentazione: Clinica di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza

Presidio Ospedaliero: Microcitemico

Promotore/Sponsor: H. Lundbeck A/S

CRO: ICON Plc

Struttura di appartenenza: AOB Cagliari

**Verificata**

la presenza del numero legale come da foglio firma allegato

**Valutati i seguenti documenti:**

1. Invio documentazione aggiuntiva 19/04/2016
2. Richiesta autorizzazione e parere unico CEC 11/04/2016
3. Lista delle autorità competenti 01/04/2016
4. Consenso EMA e Paediatric Committee con allegati 04/09/2015
5. Lettera di delega a ICON 07/10/2015
6. Lettera di creazione del DMC 08/02/2016
7. Appendice 5 firmata e lista 1a 19/04/2016
8. Nota informativa maggiorenne e modulo di assenso informato V 1.0 05/02/2016
9. Nota informativa 12-17 anni e modulo di assenso informato V 1.0 05/02/2016
10. Nota informativa 7-11 anni e modulo di assenso informato V 1.0 05/02/2016
11. Nota informativa per genitori e modulo di assenso informato V 1.0 05/02/2016
12. ID card per il paziente V 1.0
13. Lettera per il curante V 1.0 19/10/2015
14. PedsQL VAS Child 05/02/2016
15. BRIEF Questionario di valutazione comportamentale genitori 15/01/2016
16. BRIEF istruzioni genitore 19/04/2016
17. BRIEF Questionario di valutazione comportamentale self-report 15/01/2016
18. BRIEF istruzioni self-report 19/04/2016
19. CDRS-R 31/12/2015
20. CGAS 27/12/2013

**Sede Legale:**

Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari  
via Ospedale, 54 - 09124 Cagliari  
P.I. e C.F. 03108560925

**Contatti:**

Segreteria Tecnico Scientifica  
tel. 0706092547 – 0706092262 fax 0706092262  
Web: [www.aouca.it/home/it/comitato\\_etico.page](http://www.aouca.it/home/it/comitato_etico.page)

Web: [www.aouca.it](http://www.aouca.it) – [www.aoucagliari.it](http://www.aoucagliari.it)

Facebook: [facebook.com/Aoucagliari](https://www.facebook.com/Aoucagliari)

Twitter: [twitter.com/AOUCagliari](https://twitter.com/AOUCagliari)

Youtube: [Aou Cagliari Tv](https://www.youtube.com/AouCagliari)



21. CGII 3/11/2015
22. CGIS 4711/2015
23. C-SSRS SLV bambino 17/12/2015
24. C-SSRS SLV adulto 17/12/2015
25. PAERS 11/02/2016
26. Scala di Tanner 15/12/2015
27. Magic cup-picture V 1.0 24/02/2016
28. Protocollo edizione 2.0 V 1.0 18/01/2016
29. Pagina di firma protocollo sponsor
30. Pagina di firma protocollo sperimentatore
31. CRF 18/02/2016
32. Sinossi V 2.0 18/02/2016
33. IB V 12.0 14/01/2016
34. IMPD Dati qualità vortioxetina 26/10/2015
35. Dati non clinici di farmacologia e tossicologia vortioxetina 12/10/2015
36. Precedente sperimentazione clinica vortioxetina 12/10/2015
37. Valutazione del beneficio e del rischio vortioxetina 13/10/2015
38. Sperimentazioni in corso con lo stesso IMP 30/03/2016
39. Etichette
40. Certificato TSE per vortioxetina 23/10/2015
41. CV PI Zuddas 16/10/2015
42. Lista centri per l'esecuzione dello studio
43. Proposta di contratto 11/04/2016
44. Polizza ACE European Group Limited – ITCANQ11553 – 01/05/2016-31/01/2020
45. Ricevuta pagamento CE
46. Appendice 15 Zuddas 25/02/2016
47. ICON central lab services
48. Dichiarazione test di fotosicurezza 04/11/2015
49. Final letter SUSAR 26/02/2016

**VERIFICATA**

- a) l'adeguatezza delle motivazioni e le ipotesi della ricerca
- b) l'adeguatezza delle attese dello studio
- c) la correttezza dei criteri di analisi e di interpretazione dei risultati
- d) la proposta di analisi statistiche appropriate
- e) la trasparenza delle sponsorizzazioni ed i relativi aspetti economici
- f) la proprietà dei dati e la trasparenza dei risultati
- g) il rispetto dei diritti dei partecipanti alla ricerca per quanto concerne le informazioni sullo studio
- h) l'adeguatezza della tutela della privacy
- i) la possibilità di individuare un comitato scientifico che abbia la responsabilità della gestione/conduzione dello studio

**CONSTATATO CHE**

fa riferimento ai codici deontologici (in particolare alla revisione corrente della Dichiarazione di Helsinki e/o alle norme di Buona Pratica Clinica CEE secondo l'allegato 1 del DM 27/4/1992 e/o al DM 18/3/1998 e seguenti)

**SI APPROVA CON PRESCRIZIONI**

**la richiesta in oggetto**



**La Segreteria Scientifica dopo attenta valutazione della documentazione relativa allo studio in esame esprime le seguenti notazioni:**

1) Criteri di inclusione:

- Il paziente ha completato lo studio di estensione 12712A immediatamente prima dell'arruolamento
- Il paziente ha ancora indicazione al trattamento a lungo termine con vortioxetina secondo il parere dell'investigatore

La prosecuzione del trattamento a lungo termine con vortioxetina attraverso l'inclusione nel presente studio avverrebbe unicamente secondo il parere dell'investigatore.

Negli studi 12709A e 12710A cui si fa riferimento sono previsti 4 bracci di trattamento della durata di 8 settimane, con vortioxetina a 10 mg, vortioxetina 20 mg, comparatore attivo fluoxetina e placebo: ci si chiede se sia etico che tutti i pazienti, indipendentemente dal braccio di trattamento e dalla loro risposta al trattamento, debbano essere arruolabili a ricevere vortioxetina a lungo termine solamente sulla base del parere dell'investigatore, con particolare riferimento a quelli trattati efficacemente con fluoxetina nelle 8 settimane precedenti.

- 2) Lo sperimentatore al momento dell'arruolamento in questo studio non verrà informato del trattamento che i suoi pazienti hanno ricevuto durante lo studio precedente 12709A o 12710A, e inizierà il trattamento con vortioxetina alla dose di 5 mg, da titolare dopo 2 giorni a 10 mg per tutti i pazienti provenienti dai 4 diversi bracci di trattamento.

**Ci si chiede:**

- L'eticità di iniziare per tutti indifferentemente il trattamento con Vortioxetina 5 mg considerato che:
  - o i pazienti trattati con vortioxetina 20 mg nello studio precedente sarebbero sottoposti a una significativa riduzione di dose nei primi giorni dello studio
  - o per la lunga emivita della fluoxetina (4-16 giorni per il metabolita attivo norfluoxetina), responsabile della persistenza del farmaco per 5-6 settimane dopo la sua interruzione, le linee guida consigliano particolare cautela durante lo switch a un altro antidepressivo, per consentire il wash out ed evitare sovrapposizioni terapeutiche (vortioxetina ha una emivita di eliminazione di 66 ore e le concentrazioni plasmatiche allo steady-state sono raggiunte in circa 2 settimane).

**Il Comitato Etico raccomanda il più intenso monitoraggio possibile nel tentativo di contenere i potenziali rischi.**

Si precisa che il Prof. Alessandro Zuddas che ha presentato la sperimentazione, è uscito dall'aula al momento della votazione.

La valutazione scientifica della richiesta è stata espletata dalla Dott.ssa Erminia Stochino

Il parere sopra espresso s'intende limitato esclusivamente alle versioni citate in oggetto ed alla documentazione presentata ed espressamente citata. Ogni variazione allo stesso deve obbligatoriamente essere sottoposta al parere di questo CE, così come previsto dalle vigenti norme nazionali ed europee. Lo studio dovrà essere nuovamente sottoposto all'approvazione del CE dopo l'adeguamento alle prescrizioni richieste.

\*"Si attesta che questo Comitato Etico è organizzato ed opera in conformità alla normativa vigente in Italia in materia di GCP-ICH, in osservanza a quanto previsto dall'allegato del D.M. 15/07/1997, dal D.M. 18/03/1998 e dal D.L. n. 211/2003" (Recepimento delle linee guida dell'Unione Europea di buona pratica clinica per l'esecuzione delle sperimentazioni cliniche dei medicinali), nonché della Legge n. 189 del 08/11/2012 e del D.M. della Salute 08/02/2013.  
Si allega lista dei presenti e assenti e delle relative funzioni.

**Il Presidente**  
**Prof. Ernesto d'Aloja**

**Sede Legale:**

Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari  
via Ospedale, 54 - 09124 Cagliari  
P.I. e C.F. 03108560925

**Contatti:**

Segreteria Tecnico Scientifica  
tel. 0706092547 – 0706092262 fax 0706092262  
Web: [www.aouca.it/home/it/comitato\\_etico.page](http://www.aouca.it/home/it/comitato_etico.page)

Web: [www.aouca.it](http://www.aouca.it) – [www.aoucagliari.it](http://www.aoucagliari.it)

[facebook.com/Aoucagliari](https://facebook.com/Aoucagliari)

[twitter.com/AOUCagliari](https://twitter.com/AOUCagliari)

[Youtube: Aou Cagliari TV](https://youtube.com/AouCagliariTV)



FOGLIO FIRME PRESENZE RIUNIONE COMITATO ETICO  
23 giugno 2016

2.5) alle ore

Esame dello studio dal titolo: Studio di estensione, a lungo termine, in aperto, a dose flessibile, con vortioxetina in bambini e adolescenti affetti da Disturbo Depressivo Maggiore (DDM) di età compresa fra 7 e 17 anni.

Codice Protocollo: 12712B

Codice EudraCT: 2015-002658-11

Responsabile della U.O.: Prof. Alessandro Zuddas

Responsabile della Sperimentazione: Prof. Alessandro Zuddas

Centro di Sperimentazione: Clinica di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza

Presidio Ospedaliero: Microcitemico

Promotore/Sponsor: H. Lundbeck A/S

CRO: ICON Plc

Struttura di appartenenza: AOB Cagliari

PARERE: <i>Si approva con prescrizione</i>		
COMPONENTI EFFETTIVI DEL COMITATO ETICO		
Nominativo	Qualifica	Firma
Prof. Ernesto d'Aloja	Presidente: Esperto in materia giuridica e assicurativa o un medico legale	<i>[Signature]</i>
Dott. Pietro Greco	Vicepresidente: Clinico	<i>[Signature]</i>
Dott.ssa Luisa Cossu Giua	Rappresentante del volontariato o dell'associazionismo di tutela dei pazienti	<i>[Signature]</i>
Dott.ssa Caterina Chillotti	Farmacologo	<i>[Signature]</i>
Dott.ssa Maria Teresa Galdieri	Farmacista del SSN	<i>[Signature]</i>
Dott.ssa Francesca Ibba	Rappresentante dell'area delle professioni sanitarie interessata alle sperimentazioni	<i>[Signature]</i>
Dott. Sandro Loche	Clinico	<i>[Signature]</i>
Dott. Luigi Minerba	Biostatistico	<i>[Signature]</i>
Dott. Salvatore Pisu	Esperto in bioetica	<i>[Signature]</i>
Dott. Pier Paolo Pusceddu	Pediatra	<i>[Signature]</i>
Dott. Luigi Salvatore Giuseppe Serrelli	Sostituto permanente Direttore Sanitario AOU Cagliari (in relazione agli studi svolti nella AOU Cagliari)	<i>[Signature]</i>
Dott. Francesco Ronchi	Esperto di dispositivi medici	<i>[Signature]</i>
Dott. Francesco Scarpa	Medico di medicina generale	<i>[Signature]</i>
Dott. Tonio Sollai	Clinico	<i>[Signature]</i>
DIRETTORI SANITARI		
Dott.ssa Marinella Spissu	Sostituto permanente Direttore Sanitario AOB di Cagliari (in relazione agli studi svolti nella AOB)	<i>[Signature]</i>
Segreteria Scientifica C.E.I.	Dott.ssa Caterina Chillotti - Farmacologa - responsabile Segreteria	<i>[Signature]</i>
Segretario verbalizzante	Sig. Giorgio Capra	<i>[Signature]</i>

PROF. CARLO CARLASSI

ESPERTO GENETICA

*[Signature]*

ERNESTO D'ALOJA  
CN = D'ALOJA  
ERNESTO  
O = non presente  
C = IT

AZIENDA OSPEDALIERO - UNIVERSITARIA DI CAGLIARI

Comitato Etico

Via Ospedale 54 - 09124 Cagliari  
Telefono 070.6092262 - Fax 070.609.2262



2.28

Riunione del 20/07/2016

Prot. **PG/2016/10619**

Cagliari, 25/07/2016

Oggetto: presa d'atto.

Studio di estensione, a lungo termine, in aperto, a dose flessibile, con vortioxetina in bambini e adolescenti affetti da Disturbo Depressivo Maggiore (DDM) di età compresa fra 7 e 17 anni.

Codice Protocollo: 12712B

Codice EudraCT: 2015-002658-11

Responsabile della U.O.: Prof. Alessandro Zuddas

Responsabile della Sperimentazione: Prof. Alessandro Zuddas

Centro di Sperimentazione: Clinica di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza

Presidio Ospedaliero: Microcitemico

Promotore/Sponsor: H. Lundbeck A/S

CRO: ICON Plc

Struttura di appartenenza: AOB Cagliari

Già discusso e approvato con prescrizioni al punto 2.5 dell'o.d.g. della riunione del 23/06/2016.

Le richieste formulate dal Comitato Etico nella riunione del 23/06/2016 sono state adempiute tramite l'invio della seguente documentazione integrativa:

1. Lettera di chiarimenti dello Sponsor del 18 Luglio 2016
2. Appendice 5 aggiornata 18 luglio 2016

SI PRENDE ATTO

dell'adempimento alle richieste formulate e si dichiara lo Studio definitivamente **APPROVATO**

Si ricorda che lo Sperimentatore è obbligato ad informare il CE sull'andamento della sperimentazione ogni sei mesi, con relazione scritta riportante il numero dei casi arruolati tramite compilazione dell'Allegato L della modulistica di questo CE (rapporto sullo stato di avanzamento D.M. 15 Luglio 1997). Lo Sperimentatore è inoltre tenuto ad informare lo scrivente CE dell'inizio e della conclusione della sperimentazione. Il parere sopra espresso s'intende limitato esclusivamente alle versioni ed alla documentazione presentata ed espressamente citata in oggetto. Ogni variazione allo stesso deve obbligatoriamente essere sottoposta al parere di questo CE, così come previsto dalle vigenti norme nazionali ed europee. Tutte le segnalazioni relative ad eventi avversi seri e inattesi, la conclusione dello studio ed ogni eventuale sua integrazione dovranno essere comunicati allo scrivente CE. **Lo studio potrà essere intrapreso solo a seguito della autorizzazione del Direttore Generale formalizzata da apposito atto deliberativo.** I farmaci per la sperimentazione dovranno essere consegnati esclusivamente per il tramite del Servizio di Farmacia dell'Azienda ospedaliera. Lo sperimentatore è tenuto ad interpellare in qualsiasi momento il CE ogni qual volta si renda necessaria una nuova valutazione etica.

\*"Si attesta che questo Comitato Etico è organizzato ed opera in conformità alla normativa vigente in Italia in materia di GCP-ICH, in osservanza a quanto previsto dall'allegato del D.M. 15/07/1997, dal D.M. 18/03/1998 e dal D.L. n. 211/2003" (Recepimento delle linee guida dell'Unione Europea di buona pratica clinica per l'esecuzione delle sperimentazioni cliniche dei medicinali), nonché della Legge n. 189 del 08/11/2012 e del D.M. della Salute 08/02/2013. Si allega lista dei presenti e assenti e delle relative funzioni.

Il Presidente  
Prof. Ernesto d'Aloja