| Data e numero di protocollo (assegnato dagli uffici AOUM): | 27/09/2016 010 |
|--|----------------|
| Inserito in osservatorio AIFA (OSsC):                      |                |
| Data di avvio procedura di validazione:                    | 29/09/2016     |
| Numero dello studio nell'Ordine del Giorno:                | 10159          |

| IDENTIFICAZIONE DELLA SPERIMENTAZIONE CLINICA (interventistica)                   |   |  |
|---|---|--|
| TITOLO:   | Limitata mobilità articolare e controllo glicemico in giovani soggetti con diabete di tipo 1: studio osservazionale retrospettivo-prospettico |  |
| Codice, versione e data del protocollo del promotore:                             | 010, versione 1, data 27/09/2016  |  |
| Numero EudraCT:   | NA  |  |
| Indicazione del promotore (specificare anche se profit o no-profit):              | AZIENDA OSPEDALIERA MEYER (No Profit)   |  |
| Centro COORDINATORE (solo per studi multicentrici):                               |   |  |
| Denominazione del CE Coordinatore e data di rilascio del parere (se applicabile): | -   |  |

| IDENTIFICAZIONE DELLO SPERIMENTATORE RESPONSABILE DELLO STUDIO (richiedente) |  |  |
|--|--|--|
| (Qualifica) Cognome e Nome:  | Toni   |  |
| Sede di svolgimento dello studio:  | Azienda Ospedaliera Universitaria Meyer di Firenze, Diabetologia |  |

| Breve descrizione del DISEGNO DELLO STUDIO, DELL'OBIETTIVO E DELLA PO<br>INTERESSATA (se applicabile specificarne i sottogruppi) Gli elementi essenziali sono ri   |  |
|--|--|
| EPICOT (Evidence, Population, Intervention, Comparison, Outcome, and Time). Vedi artico  |  |
| research recommendations. BMJ. Oct 14, 2006; 333(7572): 804-806.   |  |
| DISEGNO DELLO STUDIO:  | <ul><li>prospettico</li><li>retrospettivo</li><li>altro</li></ul>  |
|  | Specificare: Descrittivo<br>Bracci: 1  |
| OBIETTIVO:   | Verificare l'esistenza di una relazione<br>fra controllo glicemico mantenuto in<br>giovani soggetti con diabete di tipo 1 e<br>la mobilità articolare valutata a livello<br>della mano e della caviglia. |
|  | • Pazienti   |
|  | Età:   |
| POPOLAZIONE:   | Minore uguale di<br>7 Anni a Minore<br>uguale di 16 Anni   |
|  | Sesso: Femminile e<br>Maschile   |
|  | ICD9:  |
| INTERVENTO: Valutazione iniziale della mobilità articolare della mano e della caviglia. Le misurazioni saranno ripetute dopo 6, 12 e 24 mesi dalla prima valutazione. Oltre ai valori relativi al controllo glicemico, valutato mediante il dosaggio dell'emoglobina glicosilata (HbA1c), la mobilità articolare a livello della mano sarà misurata mediante Pryer Sign Test e Tabletop test, mentre la mobilità della caviglia sarà misurata mediante inclinometro. Lo stile di vita dei pazienti, oltre agli sport praticati, saranno valutati mediante questionari per la |  |

| valutazione dell'attività fisica per bambini (PAQ-C) e adolescenti (PAQ-A).         |             |
|---|-------------|
| CONFRONTO:  |             |
| OUTCOME:  |             |
| TIME STOP DELLE EVIDENZE DISPONIBILI:   |             |
| Altre informazioni:   |             |
| Numero ed età dei soggetti previsti per centro:                                     | 30 soggetti |
| Contributo lordo previsto dal promotore (per soggetto completato, ove applicabile): |             |
| Durata dello studio:  | 30 Mesi     |
| Periodo di arruolamento (ove applicabile):  |             |
| Periodo di Follow-up (ove applicabile):   |             |

## DOCUMENTAZIONE PRESENTATA

| 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:              | 27/09/2016 |  |
| Eventuali elementi critici riscontrati o altre osservazioni (testo libero):     |            |  |

## ELEMENTI DA VALUTARE

| 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 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   | 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                          | Sì |
| Se applicabile, la descrizione dello studio è adeguata alle diverse fasce di età considerate  | Sì |
| Se applicabile, l'informativa risponde alle principali domande previste dal CE  | Sì |
| Le informazioni sono conformi al protocollo   | Sì |
| Le informazioni sono conformi al protocollo   | Sì |
| Il linguaggio utilizzato è chiaro, privo di termini tecnici e specialistici   | Sì |
| La procedura da seguire per sottoporre al/i soggetto/i il consenso informato è ben descritta  | Sì |
| Rischi e benefici sono ben descritti e congruenti   | Sì |
| Il responsabile della conservazione, l'utilizzo e la durata di uso dei campioni biologici sono aspetti ben descritti (se applicabile)                       | NA |
| La data e l'ora di consegna del modulo informativo ai pazienti da parte del medico sono presenti, così come la data e l'ora di firma del consenso informato | Sì |
| E' presente altro materiale per i soggetti  | No |
| 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)   | No |
| 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<br>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   | ΝA |
| 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   | Sì |
| 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 | Sì |
| 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  | N. |
| 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)   | N/ |
| 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)  | N. |
| 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)  | N/ |
| Nel caso di enti no-profit è stato accertato il rispetto dei requisiti previsti dal DM 17/12/2004 (come indicato dall'allegato 1)   | Sì |
| Lo studio presenta una partnership profit/no-profit, i cui interessi sono chiaramente definiti in un agreement<br>Altro, specificare:   | N. |

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

| Relatori |  |  |
|----------|--|--|
|          |  |  |