www.BlueCloudX.com

Indice di Barthel (BI)
Processo di formazione e certificazione standardizzato a livello globale

2024

Scopo
Riduci al minimo la varianza dei dati
Migliorare la fiducia e la sicurezza dei pazienti, dei soggetti, del pubblico

STANDARD

© HealthCarePoint.com (PBC) – Una società di pubblica utilità

V-3-28-2025

www.BlueCloudX.com

Indice di Barthel (BI)
Processo di formazione e certificazione standardizzato a livello globale

DESCRIZIONE: Poiché lo strumento dell'**indice di Barthel (BI)** diventa ampiamente accettato e utilizzato dai professionisti della sanità e della ricerca clinica a livello internazionale, è necessaria un'armonizzazione e una standardizzazione globali nell'uso corretto del BI per migliorare l'affidabilità tra i valutatori, per fornire protezione dei soggetti umani, sicurezza dei pazienti e rassicurare la fiducia del pubblico nell'uso dello strumento.

DEFINIZIONI:

1) **INDICE DI BARTHEL (BI)** – Strumento scientifico utilizzato dagli operatori sanitari per valutare i pazienti nelle neuroscienze e in altre aree terapeutiche.
2) ATTIVITA' – Pacchetto contenente i moduli del corso di formazione e certificazione.
3) MODULO – Contenitore che consegna materiali, domande, risposte e altre attività agli schermi del computer o del telefono dell'utente.
4) CORSO – Contenitore che controlla l'erogazione del modulo, comprese le attività di formazione e certificazione e i relativi controlli delle competenze.
5) CRP – Professionista della Ricerca Clinica
6) CRA – Associato di Ricerca Clinica
7) GDPR – Regolamento generale sulla protezione dei dati, leggi internazionali messe in atto per proteggere le informazioni personali identificabili (PII) delle persone
8) Account GDPR/PRIVACY – Account elettronico creato e di proprietà dell'HCP, CRP o Rater
9) GDPR/Privacy Wallet – Luogo in cui i partecipanti conservano i propri documenti e certificati personali.
10) PII – Informazioni di identificazione personale
11) HCP – Operatore sanitario
12) PARTECIPANTE – Rater, professionista della salute o della ricerca clinica
13) PM – Responsabile del Progetto di Ricerca Clinica / Sperimentazione
14) QA - Garanzia di qualità
15) RATER – Professionista della ricerca sanitaria o clinica che amministra la bilancia.
16) REDI – Regolamentazione, equità, diversità e inclusione
17) SCALA – Un paziente scientificamente convalidato, una valutazione del soggetto o uno strumento diagnostico.

RAZIONALE PER LO STANDARD: man mano che gli strumenti scientifici vengono accettati a livello internazionale, è necessario sviluppare un meccanismo di controllo della garanzia della qualità (QA) per ridurre al minimo le frodi, gli sprechi, gli abusi e le ridondanze nel processo di documentazione delle competenze dei professionisti della sanità e della ricerca clinica per i seguenti scopi, ma non limitati a:

STANDARD

© HealthCarePoint.com (PBC) – Una società di pubblica utilità

1) Rassicurare i contribuenti che gli operatori sanitari stanno fornendo ai pazienti la migliore assistenza possibile,
2) Rassicurare le agenzie regolatorie sulle competenze degli operatori sanitari e delle CRP,
3) Rassicurare gli sponsor della ricerca clinica sulle competenze armonizzate dei loro valutatori di sperimentazioni cliniche,
4) Ridurre al minimo la possibilità di varianza dei dati negli studi clinici.
5) Fornire agli enti governativi meccanismi e processi di consegna, distribuzione, implementazione e tracciamento verificabili e duplicabili.
6) Migliora la sicurezza globale dei pazienti, dei soggetti e del pubblico.

IL PROCESSO STANDARDIZZATO

Il programma di formazione e certificazione è controllato utilizzando le seguenti metodologie standardizzate di garanzia della qualità (QA) per aiutare a controllare ridondanze, frodi, sprechi, abusi, nonché per aiutare gli sponsor a ridurre al minimo la varianza dei dati nei programmi di ricerca clinica.

Creazione di un account GDPR / Privacy

1) Il partecipante deve creare il proprio account personale GDPR / Privacy per rispettare il processo nazionale, internazionale e multinazionale di condivisione e tracciamento delle informazioni personali identificabili (PII) inclusi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, a) certificati di completamento e informazioni sul profilo tra fornitori, fornitori e consumatori, b) identificare gli utenti su tutte le piattaforme, c) standardizzare i documenti utente, i certificati e le PII per ridurre il gioco, frodi, sprechi, abusi e limitare le ridondanze tra i fornitori di attività.
2) Il partecipante deve fornire le informazioni del profilo corrette come richiesto dal sistema basato sul GDPR.
3) Il partecipante viene identificato dal sistema e inserito in una directory GDPR locale in cui il partecipante può eseguire l'attività standardizzata a livello globale assegnata.

Metodologia Assegnazione dell'attività

1) Operatore sanitario: l'attività può essere rilasciata automaticamente in base all'attività che il partecipante deve completare.
2) Ente sanitario: L'attività può essere rilasciata da un manager o da un individuo locale per l'assicurazione della qualità presso l'ente locale.
3) Ente di ricerca clinica: L'attività può essere rilasciata da un responsabile della ricerca clinica, CRA o PM.

Il processo di formazione

1) I partecipanti per la prima volta devono completare il modulo di formazione prima di accedere al modulo di certificazione.
2) I partecipanti devono essere in grado di accedere al modulo di formazione un numero illimitato di volte.
3) La formazione deve essere esaminata dagli operatori sanitari prima delle ricertificazioni iniziali o future.

© HealthCarePoint.com (PBC) – Una società di pubblica utilità

4) La riqualificazione deve essere completata dopo ogni tentativo di certificazione non riuscito.

Il processo di certificazione

1) I partecipanti dovranno completare il modulo di certificazione con un punteggio minimo del 70%.
2) Tutti i partecipanti devono iniziare con il 1° modulo del corso di certificazione iniziale.
3) Ai partecipanti non dovrebbe mai essere assegnato lo stesso modulo di certificazione che è stato utilizzato in passato. Le ricertificazioni non devono essere ripetute per ridurre al minimo il gioco, le frodi, gli sprechi e gli abusi.
4) I partecipanti avranno 3 opportunità per completare con successo il modulo di certificazione.
5) Dopo la 3a opportunità, il modulo del partecipante verrà bloccato elettronicamente per impedire il gioco con il programma.
6) Apparirà un messaggio al partecipante che il modulo è stato bloccato e di attendere ulteriori istruzioni.
7) Verrà inviato un messaggio al servizio clienti che informa che il modulo partecipante è stato bloccato.
8) Il servizio clienti identificherà il motivo per cui il modulo è stato bloccato e valuterà il tipo di azione da intraprendere.
9) L'assistenza clienti identificherà eventuali tendenze del processo e valuterà se il partecipante sta eventualmente giocando con il sistema o ha bisogno di ulteriore assistenza e guida.
10) Ulteriori istruzioni saranno inviate al partecipante per informarlo sulle tendenze e completare qualsiasi formazione aggiuntiva, se necessario.
11) Se il partecipante fa parte di uno studio di ricerca clinica, il Support desk invierà anche al PM una notifica via e-mail che un partecipante ha ricevuto un ulteriore tentativo di certificazione.
12) Il PM può anche avere il controllo di eventuali tentativi aggiuntivi e, indipendentemente dal fatto che al partecipante siano o meno consentiti tentativi futuri dopo l'avviso dell'ultimo tentativo, il Trial Support desk informa il valutatore e il capo dipartimento appropriato (ad es. Siti/Sponsor/CRO) per i passaggi successivi.
13) Eventuali deviazioni dal processo standardizzato di cui sopra devono essere richieste per iscritto allo sponsor e un modulo di deviazione compilato e documentato. Il servizio clienti deve segnalare la richiesta di modifica al CEO per l'approvazione. La nuova deviazione SOP deve essere creata appositamente per tale eccezione, archiviata e condivisa con lo sponsor/PM.
14) La certificazione è valida per un massimo di un anno e la formazione può essere accessibile dal titolare del GDPR/Privacy Wallet in qualsiasi momento.
15) Ulteriori certificazioni devono essere completate in ordine sequenziale 1°, 2°, 3°, 4°, ecc.
16) La certificazione elettronica sarà conservata nel GDPR/Privacy Wallet del partecipante e fungerà da fonte di verità utilizzata per futuri scopi di audit.
17) Ogni documento di certificazione è valido per un massimo di 1 anno se utilizzato in studi clinici o per un massimo di 2 anni se utilizzato solo per scopi sanitari.

© HealthCarePoint.com (PBC) – Una società di pubblica utilità

18) I certificati monitorati a livello globale possono essere condivisi a livello internazionale tra le organizzazioni.

ACCREDITAMENTO *– Il processo di formazione e certificazione è stato verificato e accreditato dall'American Academy of ECM (AACME) dal 2006 e continua ad essere accreditato ogni 3 anni, (2006-2026)*

https://www.gla.ac.uk/search/?query=M-Appendix-M-0108

https://www.gla.ac.uk/media/Media_1064517_smxx.pdf

ALLINEAMENTO CON REDI: Regolamentazione, equità, prevenzione della varianza dei dati e inclusione.
In tutto il mondo, le organizzazioni governative hanno implementato leggi e linee guida per aumentare la partecipazione di diversi gruppi agli studi clinici, concentrandosi anche sulla riduzione della varianza dei dati. Per aiutare a rispettare queste normative, sono state create traduzioni in lingua e dialetti certificati, garantendo che gli operatori sanitari, i ricercatori e i valutatori possano comunicare in modo coerente ed efficace tra le diverse regioni. Questa standardizzazione è fondamentale per lo screening e la valutazione dei pazienti, il che in ultima analisi migliora la sicurezza pubblica.
Indipendentemente dal fatto che la ricerca sia centralizzata o decentralizzata, è fondamentale considerare fattori come la posizione, la razza, la religione, il background socio-economico e le opinioni politiche. Tutti questi elementi influiscono sulla partecipazione e sull'aderenza dei pazienti agli studi clinici.
Per essere conforme a queste leggi e linee guida in evoluzione, l'intero processo è stato tradotto in varie lingue e dialetti. Ed è importante notare che gli stessi requisiti di formazione e certificazione si applicano a tutti, mantenendo la coerenza su tutta la linea.

CONCLUSIONE

Gli autori del programma, tra cui, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, università, governi e agenzie di regolamentazione, devono raccogliere tutte le informazioni sugli studi di ricerca clinica/progetti sanitari in un formato standardizzato a livello globale per migliorare l'uso dello strumento, monitorarne l'uso per prevenire frodi, sprechi e abusi, migliorando al contempo la sicurezza dei pazienti, dei soggetti e del pubblico. Il processo standardizzato di questa SOP consente agli autori di raccogliere ed esaminare i dati in formato standardizzato, registrare le tendenze per migliorare il programma nel rispetto dei requisiti normativi, delle leggi e dei regolamenti attuali e futuri e migliorare il monitoraggio dei regolamenti generali sulla protezione dei dati (GDPR) a livello globale e dei requisiti sulla privacy negli Stati Uniti. Pertanto, gli standard su come gli stakeholder del settore sanitario e della ricerca clinica si formano e certificano "devono" essere seguiti e monitorati a livello internazionale di conseguenza.

DISCONOSCIMENTO

© HealthCarePoint.com (PBC) – Una società di pubblica utilità

DISCLAIMER SUI PROGRAMMI NAZIONALI, INTERNAZIONALI E MULTINAZIONALI

Né i gruppi di lavoro consultivi, né le università né qualsiasi altro individuo o entità coinvolta nello sviluppo di questi programmi standardizzati a livello globale, sono responsabili per eventuali responsabilità normative, privacy, GDPR o legali, problemi o controversie che potrebbero derivare dall'uso improprio di questo programma. Chiunque utilizzi questo programma, inclusi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, operatori sanitari, aziende farmaceutiche, aziende di dispositivi medici, sponsor, ospedali, siti di ricerca, enti governativi o qualsiasi altro ente sanitario o di ricerca clinica, deve seguire gli standard del programma di conseguenza. Si consiglia agli utenti di questo programma di formazione e certificazione standardizzato a livello globale, di documentare le competenze, l'esecuzione, l'implementazione, il monitoraggio dell'affidabilità tra i valutatori per ridurre al minimo la varianza dei dati, di seguire correttamente gli standard qui creati per questo programma originariamente destinati al miglioramento della sicurezza dei pazienti, dei soggetti e del pubblico a livello globale.

CRONOLOGIA DELLE MODIFICHE

DESCRIZIONE	DATTERO	AZIONE	RECENSITO DA
Sorto	12-3-2008	Stabilimento	Ken Lees, Terry Quinn
Recensione	4-3-2016	Creazione di GDPR Wallet per l'archiviazione di certificati condivisibili e la protezione della privacy delle PII	Al Pacino
Recensione	12-20-2020	Inclusione REDI	Al Pacino
Recensione	2-3-2022	Nessun aggiornamento	Al Pacino
Recensione	2-16-2024	Nessun aggiornamento	Terry Quinn, Ann Arnold, Al Pacino
Aggiornato	3-28-2025	Riepilogo REDI aggiornato	Al Pacino, Ryan Clemons

STANDARD

© HealthCarePoint.com (PBC) – Una società di pubblica utilità