~~Kapitel 17 B:~~ Criteri d'attitudine alla donazione di sangue

RIFERIMENTI

1. Ordinanza sulle autorizzazioni nel campo dei medicamenti (OAMed) – Versione in vigore
2. Manuale per la preparazione, l'utilizzazione e la sicurezza di qualità nei componenti sanguigni - Consiglio d'Europa - versione in vigore

Documentazione e principi generali

I criteri di attitudine alla donazione di sangue sono uno strumento di lavoro a salvaguardia della sicurezza del donatore durante la donazione come pure del paziente ricevente. Essi vengono applicati per i donatori di sangue completo, di trombociti e di plasma ad uso terapeutico.

Sono classificati in ordine alfabetico in questo documento (disponibile sul sito internet della T-CH SpA). Essi sono completati dalle liste dei medicamenti, dei vaccini e dei paesi o aree a rischio di malattie infettive come pure da certe regole per il prelievo.

I criteri vengono regolarmente attualizzati in conformità alle esigenze europee [2] da parte di un gruppo di lavoro competente ed implementati dalla direzione medica della T-CH SpA. La versione disponibile sul sito internet viene attualizzata costantemente.

I donatori sono valutati da personale formato a questo scopo sotto la responsabilità di un medico del centro trasfusionale. In caso di dubbi concernenti l'idoneità del candidato donatore, il personale non deve accettare la donazione, ma deve prendere contatto con il medico del centro trasfusionale, il quale provvederà ad una valutazione individuale del donatore. Ogni problema nel corso della raccolta dell'anamnesi o dell'esame clinico prima della donazione deve essere interpretato conformemente a questi criteri. Nel caso di una contro-indicazione, il donatore deve ricevere una spiegazione dettagliata sulla causa e sulle relative conseguenze.

In caso di dubbi sull'attitudine alla donazione oppure se si sospetta o si individua un rischio per la salute dei donatori o dei riceventi che non è sufficientemente descritto nei criteri, i casi devono essere riferiti al medico del centro trasfusionale per una presa di decisione. L'informazione deve essere trasmessa poi alla direzione medica di T-CH SpA.

Terminologia

MISURE	
Contro-indicazione definitiva: CID	Misura illimitata nel tempo~~, irreversibile e definitiva~~. Il donatore deve essere informato in modo per lui comprensibile.
Contro-indicazione temporanea: CIT	Misura limitata nel tempo. Il donatore è informato a partire da quando sarà nuovamente idoneo.
Accettare	Il donatore è dichiarato idoneo alla donazione.

Il termine "donatore" viene utilizzato indifferentemente per indicare donatori e donatrici.

Malattie cardio- Misure vascolari	~~Accettare se difetto cardiaco congenito asintomatico, ad esempio operato senza complicazioni e senza antibioterapia profilattica.~~ Accettare se prolasso della mitrale. CID se: • Cardiopatia coronarica (CHD) • angor/angina pectoris • infarto • ~~,~~disturbi del ritmo d'origine organica ~~(con o senza posa di pace-maker)~~ • fibrillazione atriale • portatore di pacemaker • intervento cardiaco (bypass) • pazienti sotto terapia antibiotica profilattica • status dopo Stent/laser • stenosi aortica, stenosi arteriose • claudicazione intermittente • ~~aneurisma~~ • stenosi della valvola mitrale (malattia reumatica) • ipertensione polmonare • insufficienza cardiaca • Cardiomiopatia. Vedere anche Trapianto Aneurisma vascolare Aritmia cardiaca Bradicardia Endocardite Ipercolesterolemia Ipertensione arteriosa Ipotensione arteriosa Pericardite / Miocardite Spondilite anchilosante Tachicardia Trapianto Valvulopatia

Bradicardia	Misure	Accettare se il donatore è asintomatico ed è un atleta oppure se la bradicardia è spiegabile in base ad un lavoro fisico (professione)~~se normalizzazione durante un secondo controllo della pressione sanguigna (eventualmente dopo i pasti) e in assenza di sintomi, se il donatore è molto sportivo o fa un lavoro pesante~~. Il medico del STR deve determinare personalmente l'idoneità alla donazione se frequenza cardiaca~~polso~~ < 50/min ~~e assunzione di medicamenti bradicardizzanti~~.
	Vedere anche	Ipertensione arteriosa
Aritmia cardiaca	Misure	Accettare se aritmia funzionale (respiratoria)~~, in assenza di cardiopatia~~. Accettare se extrasistole (extrasistole ventricolari o sopraventricolari), se asintomatiche e solamente sporadiche. Accettare dopo ablazione, se riuscita con successo e ~~compensato~~ senza medicamenti. Accettare in caso di anamnesi di fibrillazione atriale parossistica, senza cardiopatia sottostante e senza terapia farmacologica. CID di tutte le altre forme di fibrillazione atriale, anche se trattata con farmaci. ~~CID se la causa è organica.~~ Il medico del STR deve determinare personalmente l'idoneità alla donazione se la causa non è chiara.
Aneurisma vascolare	Misure	CID. In caso di causa traumatica: Il medico del STR deve determinare personalmente l'idoneità alla donazione.
Ipertensione arteriosa	Misure	CIT se con betabloccanti polso < ~~60~~50/min e/o PA sistolica < 120 mm Hg. CIT se la PA sistolica è > 180 mm Hg o la diastolica > 100 mm Hg. CIT se dopo l'inizio o il cambiamento della terapia con antipertensivi o cambiamento di medicamento fino a quando la PA è stabilizzata.

	Vedere anche	Bradicardia
Polso	Vedere anche	Tachicardia Bradicardia Aritmie cardiache
Cardiomiopatia	Definizione	Malattia del muscolo cardiaco
	Misure	CID
Endocardite	Definizione	Infiammazione dell'endocardio (parete interna del cuore), che spesso colpisce le valvole cardiache. Di natura non infettiva o infettiva (acuta / subacuta / batterica / virale / micotica).
	Nota bene	Chiedere se sono presenti eventuali patologie di base (ad es. difetti delle valvole cardiache, cardiopatie congenite).
	Misure	CIT di 6 mesi dopo la completa guarigione e in assenza di profilassi dell'endocardite.
Pericardite / Miocardite	Definizione	Infiammazione del pericardio / del miocardio.
	Misure	CIT di 6 mesi dopo la completa guarigione, se la causa è di natura infettiva o traumatica. CID in caso di malattia sistemica (malattie autoimmuni, collagenosi, sarcoidosi, malattie endocrine).
~~Pericardite~~	~~Misure~~	~~CIT fino a completa guarigione.~~
Iperco-lesterolemia	Misure	Accettare anche con trattamento, purché non sussista alcun altro motivo di controindicazione di natura cardiovascolare. ~~Accettare se non associato a malattie cardiache e cardiovascolari o ad altre malattie sintomatiche.~~
	Vedere anche	Malattie cardiovascolari
~~Soffio al cuore~~	~~Misure~~	~~Accettare se asintomatico, dipendente dalla posizione e leggero fino a 2/6. Tutti gli altri tipi di soffi al cuore devono essere chiariti dal medico curante.~~ ~~Il medico del STR deve determinare personalmente l'idoneità alla donazione.~~

Valvulopatia	Definizione	Anomalia strutturale congenita o acquisita del cuore o dei vasi adiacenti, con compromissione della funzionalità del sistema cardiovascolare o cardiopolmonare, ad esempio: • Difetto del setto atrioventricolare (AVSD) • Difetto del setto interatriale (DIA) / Forame ovale pervio (FOP) Malformazioni vascolari e valvolari Accettare, se congenito (ad es. difetti cardiaci operati senza complicazioni), asintomatico ~~e~~ senza necessità di profilassi per l'endocardite. ~~Rinvio a: Malattie cardiovascolari~~
Glaucoma	Definizione	Danno al nervo ottico dovuto all'aumento della pressione nell'occhio.
	Misure	Accettare se il trattamento è locale (gocce oftalmiche) ~~o se il trattamento è con betabloccanti, dopo un controllo del polso (> 60) e della pressione arteriosa (> 120/60 mm Hg)~~. CIT fino alla fine da tutti gli altri trattamenti.
	Vedere anche	Glaucoma, operazione
Polso, irregolare	Misure	Rinvio a "Aritmia cardiaca"
~~Depilazione elettrica~~ Depilazione con ago, elettrica	Definizione	Trattamento per la depilazione permanente, in cui, tramite una sonda sottile, viene convogliata corrente elettrica nel follicolo pilifero per distruggere in modo mirato le cellule responsabili della crescita dei peli-.
	Misure	CIT di 4 mesi
	~~Rinvio~~	~~Agopuntura~~
	Vedere anche	Epilazione / Rimozione dei peli
Epilazione / Rimozione dei peli	Definizione	Depilazione con mezzi chimici o meccanici (ad es. epilatore, ceretta, rasoio, sugaring, creme depilatorie, pinzette).
	Misure	Accettare se la pelle è priva di irritazioni e intatta. CIT in tutti gli altri casi.
	Vedere anche	Depilazione con ago, elettrica Lesione cutanee Trattamento laser - pelle
Immunobioterapia	**Nota bene**	Chiedere se sono presenti malattie sottostanti.

	Misure	Accettare in caso di preparati batterici (per es. Broncho-Vaxom®, Uro-Vaxom®, Buccaline®, Luivac®, Ribomunyl®), se non sussistono malattie croniche sottostanti o infezioni recidive. CIT di ~~12~~ 4 mesi dopo la fine dell'immunoterapia originata da tessuti ~~umani~~ umana~~i~~ (per es. Cytotect CP Biotest®, Hepatect CP®, ~~vaccinazione passiva contro la rabbia ed il tetano,~~ Varitect CP®, vaccino passivo contro il tetano (Tetagam® P)). CIT per 12 mesi dopo la somministrazione di immunoglobuline antirabbiche (profilassi post-esposizione, ad es. Berirab®). ~~Il medico del STR deve determinare personalmente l'idoneità alla donazione in caso di immunoterapia di origine umana/bovina (per es. Solcoceryl®).~~
	Vedere anche	Anticorpi monoclonali (trattamento)
Morsicatura di animale selvaggio o domestico	Misure	CIT fino a guarigione completa e di 2 settimane se trat~~-~~tamento con antibiotici. CIT di 12 mesi a seguito di una ferita da morso in una zona endemica per la rabbia (con o senza profilassi post-esposizione). (La rabbia è stata estirpata in Svizzera e nei paesi limitro~~-~~fi.) ~~Considerare rischio potenziale in zona endemica.~~ ~~Se dubbio, CIT di 12 mesi.~~
	Vedere anche	~~Vaccinazione~~Allegato Art. 7.3 Vaccine-Check
Rimozione del tumore all'occhio	~~**Nota bene**~~	~~Tutte le aperture delle meningi richiedono l'esclusione.~~
	Misure	Rinvio a Chirurgia oftalmologica
Lesione cutanee	Misure	CIT in caso di ferita aperta e/o segni di infiammazione. CIT di 2 settimane dopo la rimozione del materiale utilizzato per la sutura o la chiusura della ferita, in assenza di segni di infezione.
	Vedere anche	Contatto con sangue estraneo ~~Ferita~~ Piercing Tatuaggi/ Tattoo Eczema Psoriasi Malattia della pelle
~~Ferita~~	~~Misure~~	~~CIT fino a guarigione completa (assenza di segni di infiammazione cutanea).~~
	~~Vedere anche~~	~~Chirurgia traumatologica~~ ~~Personale ospedaliero~~

Piaga	Rinvio	Lesione cutanea
	~~Misure~~	~~CIT se piaga aperta o complessa.~~ ~~CIT di 2 settimane dopo l'allontanamento dei punti di sutura in assenza di segni di infezione.~~
Dermatite	Rinvio	Lesione cutanea
	~~Misure~~	~~Accettare se la lesione è poco estesa, il trattamento locale (topico) e il sito della puntura venosa per la donazione di sangue è sano.~~
Eczema	Definizione	La dermatite atopica (spesso chiamata eczema) è un'infiammazione cronica e pruriginosa degli strati superiori della pelle e si manifesta spesso in persone che soffrono di raffreddore da fieno o asma o i cui familiari sono affetti da malattie allergiche.
	Misure	Accettare se: • la superficie interessata è piccola e circoscritta e • il sito di punzione non è interessato e • nessun trattamento o trattamento solo locale. CIT se aree cutanee aperte e/o segni di infiammazione.~~fino alla guarigione~~ CIT in caso di trattamento con corticosteroidi orali fino a 2 settimane dopo la fine della terapia.
	Vedere anche	Lesione cutanea Malattie cutanee
Psoriasi	Misure	Accettare se forma lieve, che non tocca il sito di accesso venoso e non ha trattamento sistemico. CIT di 6 mesi dopo la fine di un trattamento con metotrexato. CIT di 3 anni dopo la fine della terapia con acitretina (Neotigason®). CID se forma grave generalizzata.
	Vedere anche	Lesione cutanea
Malattie cutanee	Misure	Accettare se l'espressione cutanea di una malattia costituzionale (Neurodermatite, Psoriasi, Eczema, ecc) in assenza di lesioni sulla piega del gomito e di trattamento potenzialmente teratogeno. CIT dipendente dalla causa se generalizzata.
	Vedere anche	Eczema ~~Ferita~~ Lyme, malattia di Psoriasi Lesione cutanea Erisipela

Trattamento laser – pelle	Definizione	Applicazione di un laser su un`area cutanea intatta a fini paramedici o estetici, ad esempio per la rimozione di macchie cutanee, tatuaggi o peli.
	Misure	Accettare se la pelle è intatta e non irritata. CIT in tutti gli altri casi.
	Vedere anche	Lesione cutanea
Contatto con sangue estraneo	Definizione	Lesione da puntura d'ago o contatto di sangue con mucosa o ferita sulla pelle.
	Misure	CIT di 4 mesi
	Vedere anche	Personale ospedaliero Lesione cutanea
Profilassi post-esposizione (PEP) e profilassi pre-esposizione (PrEP)	Misure	CIT di 4 mesi dopo la fine del trattamento PEP / PrEP con farmaci per via orale per la prevenzione dell'HIV. CIT per 2 anni dopo la fine di un trattamento PrEP per la prevenzione dell'HIV con farmaci per iniezione.
	Vedere anche	Immunobioterapia
HIV	Misure	CIT di 4 mesi • dopo aver soggiornato per 6 mesi o più in paesi con un alto tasso di HIV. CID se: • infezione da HIV confermata; • Iniezione di droghe (in passato o nel presente). Rinvio "Foglio informativo per i donatori di sangue". Rinvio Allegato Art. 7.2: Travelcheck – Paesi a rischio di malattie infettive.
	Vedere anche	Prostituzione, Sexworker Rapporti sessuali sotto effetto di droghe sintetiche; Chem-Sex Rapporti sessuali, partner intimi Profilassi post-esposizione (PEP) e profilassi pre-esposizione (PrEP)

Allergie	Definizione	Le reazioni allergiche (reazioni di ipersensibilità) sono reazioni inadeguate del sistema immunitario a una sostanza normalmente innocua. Gravità e tipi di sintomi: • Grado 1: prurito, arrossamento, orticaria, gonfiore • Grado 2: grado 1, rinorrea (naso che cola), raucedine, affanno, nausea, vomito, aumento della frequenza cardiaca, calo della pressione sanguigna, aritmia. • Grado 3: grado 1, vomito, gonfiore delle vie aeree, broncospasmo, shock Grado 4: grado 1, vomito, arresto respiratorio, arresto circolatorio
	Misure	Accettare se attualmente i sintomi sono assenti o lievi (grado 1) con o senza trattamento (topico, antistaminici, inalanti). CIT in caso di sintomi di grado 2 fino alla scomparsa dei sintomi. CIT in caso di trattamento con corticosteroidi orali fino a 2 settimane dopo la fine della terapia. ~~CIT in caso di trattamento con immunosoppressori (ad es. anticorpi monoclonali (anti-IgE)) fino a 1 anno dopo la fine della terapia.~~ CIT in caso di sintomi di grado 3 o 4 fino a due settimane dopo il completo recupero. CIT in caso di allergia da contatto ai materiali utilizzati durante la donazione di sangue (disinfezione della pelle, guanti, cerotti) se non sono disponibili altre alternative sul posto.
Spondilite anchilosante~~Artrite reumatoide~~	Misure	~~CIT di 12 mesi dopo terapia con anticorpi monoclonali.~~ CIT durante le 24 ore dopo l'ultima assunzione di farmaci con misoprostolo (Arthrotec®, teratogeno). CID unicamente se in presenza di una lesione cardio-vascolare.
Anticorpi monoclonali (trattamento)	Definizione	Gli anticorpi monoclonali (mAb) sono proteine prodotte con tecniche biotecnologiche che si legano in modo altamente specifico a strutture bersaglio per il trattamento di malattie quali il cancro, le malattie autoimmuni o l'emicrania. Quasi tutti questi farmaci hanno il suffisso -mab.
	Misure	Accettare se: • la malattia di base lo consente, • il farmaco è ben tollerato, • il donatore è asintomatico • e il donatore non presenta un rischio significativo di immunosoppressione
~~Ipertireosi~~	~~Rinvio~~	~~Ipertiroidismo~~
Tiroidite		
	Misure	CIT se di origine batterica o virale fino alla completa guarigione e quando il donatore è privo di sintomi.
	Vedere anche	Ipertiroidismo/ Ipertireosi Ipotiroidismo/ Ipotireosi

Tiroidite autoimmune	~~Misure~~ Rinvio	~~CIT fino a completa guarigione e se il donatore non ha più sintomi.~~ Ipertiroidismo o ipotiroidismo
Gozzo ~~(~~/ stru-ma~~)~~	Vedere anche	Ipertiroidismo/ Ipertireosi Ipotiroidismo/ Ipotireosi
Ipertiroidismo / Ipertireosi	Definizione	Iperfunzione della tiroide caratterizzata da un'eccessiva produzione di ormoni tiroidei, che comporta un'accelerazione del metabolismo e un aumento dell'attività di numerosi sistemi dell'organismo (ad es. disturbi del ritmo cardiaco).
	Misure	CIT di 6 mesi dopo completamento del trattamento (farmaci tireostatici, tiroidectomia o terapia con iodio radioattivo) in presenza di uno stato metabolico eutiroideo (con o senza terapia sostitutiva) e in assenza di sintomi.~~6 mesi dopo una tiroidectomia o un trattamento con iodio radioattivo.~~ ~~Il medico del STR deve determinare personalmente l'idoneità alla donazione se trattamento con tireostatici (ad es. Neo-mercazole®).~~
	Vedere anche	~~Tiroidite autoimmune~~ Cancro
Basedow, malattia di- (morbo di Graves)	Rinvio	~~Tiroidite autoimmune~~ Ipertiroidismo/ Ipertireosi
Ipotiroidismo / Ipotireosi	Nota bene	Informarsi su eventuali complicazioni (per es. angina pectoris).
	Misure	Accettare se ben stabilizzato e asintomatico con il trattamento di sostituzione.
	~~Vedere anche~~	~~Tiroidite autoimmune~~
~~Ipotireosi~~	~~Rinvio~~	~~Ipotiroidismo~~
Zecca, puntura di	Misure	CIT di 4 settimane dopo una puntura di zecca, in assenza di sintomi.
	Vedere anche	Lyme, malattia di/ borreliosi Encefalite da zecca (TBE) Rickettsiosi
~~Borreliosi~~	~~Vedere anche~~	~~Lyme, malattia di~~ ~~Zecca, puntura di~~

Lyme, malattia di / Borreliosi	Misure	Accettare se asintomatico, anche in caso di risultato positivo al test degli anticorpi. CIT fino alla completa guarigione e per 2 settimane dopo la sospensione del trattamento antibiotico. ~~Definizione: Malattia data da un battere, Borrelia burgdorferi, trasmessa tramite puntura di zecche.~~ ~~C: meningoradicolite oltre ad altre manifestazioni.~~ ~~T: AB.~~ ~~Misure: Accettare se test agli anticorpi positivo in assenza di sintomi.~~ ~~CIT di 2 settimane dopo la fine del trattamento e guarigione completa.~~ ~~CID se sintomatologia cronica.~~
Età	**Nota bene**	I donatori per aferesi di età compresa tra i 65 e i 75 anni dovrebbero essere ammessi solo se le seguenti condizioni possono essere soddisfatte: • Donatori esperti Autorizzazione medica annuale, fondamentalmente come nei donatori di sangue intero più anziani. In particolare, l'autorizzazione dei donatori per aferesi dovrebbe essere basata su un'intervista e/o sul questionario standardizzato.

~~Età (Anni)~~	~~Tipo di donazione~~	~~Decisione medica richiesta~~	~~Questionario 558 «Donatori che superano 65» o questionario equivalente~~
~~18 - 65~~	~~Sangue intero~~	~~-~~	~~-~~
~~18 - 65~~	~~Aferesi~~	~~-~~	~~-~~
~~≥ 60~~	~~Prima donazione~~	~~x~~	~~-~~
~~≥ 60~~	~~Cambio da sangue intero ad aferesi~~	~~x~~	~~-~~
~~65 - 75~~	~~Sangue intero Pluridonatore~~ ~~Aferesi donatori con esperienza~~	~~x; annuale~~ ~~per cui 4 volte sull'arco di 10 anni il medico del STR deve effettuare un colloquio personale o una valutazione del Questionario 558 o un questionario equivalente.~~	~~x~~

		<table><tr><th>Età (Anni)</th><th>Tipo di donazione</th><th>Misure</th></tr><tr><td>< 18</td><td>Sangue intero e aferesi</td><td>CIT</td></tr><tr><td>18-59</td><td>Sangue intero e aferesi</td><td>Accettare</td></tr><tr><td>60 - 75</td><td>Sangue intero (prima donazione) Cambio da sangue intero a d'aferesi</td><td>Accettare previa decisione del medico</td></tr><tr><td>65 - 75</td><td>Sangue intero e aferesi (pluridonatore)</td><td>Accettare previa decisione medica annual~~-~~e e con almeno 4 colloqui personali o valutazioni del questionario 558 o di un questionario equivalente da parte del medico del SRT nel corso di un periodo di 10 anni.</td></tr></table>
Trattamento con Botox	Definizione	Terapia con tossina botulinica (iniezione). Viene utilizzata, ad esempio, per il trattamento delle rughe del viso o in caso di iperidrosi.
	Misure	Accettare, se non vi sono segni di infezione.
Agopuntura	Misure	Accettare. CIT di 4 mesi se dubbi concernenti la tecnica sterile di lavoro o segni d'infezione batterica oppure l'agopuntura non è stata eseguita da personale medico con aghi monouso.
Micro-needling / Mesoterapia	Definizione	Tecnica di dermatologia estetica che prevede la perforazione della pelle e la creazione di microlesioni con lo scopo di stimolare i processi di riparazione e crescita. La mesoterapia si basa sull'iniezione di principi attivi.
	Misure	CIT di 4 mesi.
Vampire Lifting	Definizione	**Iniezioni di sangue autologo nel viso come trattamento estetico. Il sangue autologo trattato (PRP - Platelet Rich Plasma) viene iniettato nella pelle.**
	Misure	CIT di 4 mesi.

Trattamenti cosmetici	Vedere anche	Microneedling / Mesoterapia Microblading Trattamento con Botox Vampire Lifting
Modifiche corporee	Definizione	Impianti sottocutanei che creano contorni, motivi o rilievi: ad esempio, dermal anchor, skin diver, impianti sottocutanei in silicone (corna, stelle), impianti magnetici. Stessa procedura per: cutting/branding per cicatrici decorative, tongue splitting (divisione della lingua).
	Misure	CIT di 4 mesi.
Creutzfeldt-Jakob, malattia di (MCJ/ CJD)	Misure	Forma di encefalopatia spongiforme trasmissibile (TSE). Porta alla degenerazione del sistema nervoso centrale e a una demenza progressiva rapida a causa di proteine ripiegate in modo anomalo (prioni). CID • in caso di trapianto di meningi (dura madre) o di cornea (cheratoplastica) • in caso di trattamento con ormoni ipofisari estratti da ipofisi umana (utilizzati fino al 1°gennaio 1986)~~di origine umana~~ • se esiste un rischio familiare di malattia di Creutzfeldt-Jakob o di un'altra encefalopatia spongiforme trasmissibile • se esiste un'anamnesi familiare di MCJ, si sospetta un rischio familiare a meno che non si stabilisca che: 1. il familiare affetto aveva la forma variante della MCJ, non la fMCJ; oppure 2. il familiare affetto non aveva alcuna relazione genetica con il donatore; oppure 3. la causa della MCJ nel familiare affetto era iatrogena; oppure 4. il donatore è stato testato ed è noto che presenta un polimorfismo genetico normale per la PrPc.
Crescita, disturbo della	Misure	CID in caso di trattamento con ormoni ipofisari estratti da ipofisi umana (utilizzati fino al 1°gennaio 1986)~~terapie con ormoni fabbricati da tessuti umani.~~
Ormonale, trattamento	Misure	Accettare le donatrici che ricevono un trattamento di sostituzione ormonale a causa di disturbi legati alla menopausa o come trattamento preventivo dell'osteoporosi. CID in caso di trattamento con ormoni ipofisari estratti da ipofisi umana (utilizzati fino al 1°gennaio 1986)~~dopo trattamento con gonadotropine (utilizzate nella cura della sterilità) di origine umana.~~
Tubercolosi, contatto	~~Rinvio~~ Misure	~~Mantoux, test di~~ Accettare se, nell'ambito di un'indagine sui contatti, non è stato eseguito alcun test per la tubercolosi (test di Mantoux o test IGRA/QuantiFERON) e non era necessario alcun trattamento. Accettare se, nell'ambito di un'indagine sui contatti, è stato eseguito un test per la tubercolosi (test di Mantoux o test IGRA/QuantiFERON) e il

		risultato era negativo oppure, in caso di test positivo, non è stato effettuato alcun trattamento. CIT di 2 settimane dopo il completamento di un trattamento antibiotico preventivo. CIT in caso di contatto regolare con pazienti affetti da tubercolosi attiva.
~~Mantoux, test di~~	~~Misure~~	~~CIT fino alla fine delle indagini e per almeno una settimana dopo l'iniezione di tubercolina.~~

	~~Vedere anche~~	~~Tubercolosi~~
Tubercolosi	Definizione	È causata dal batterio Mycobacterium tuberculosis. Gli agenti patogeni vengono generalmente trasmessi attraverso le goccioline respiratorie. I polmoni sono colpiti più frequentemente, ma la malattia può interessare anche altri organi.
	Misure	CIT di 2 anni dopo la fine delle cure mediche e del trattamento. CID se recidiva sotto trattamento
	Vedere anche	~~Mantoux, test di~~-
Artrite	Misure	CIT se in fase acuta. CIT se trattamento con antinfiammatori steroidei (contenenti cortisone e derivati). CIT di 6 mesi dopo la fine di un trattamento con metotrexato. CIT di 24 ore dopo l'ultima assunzione di misoprostolo (Arthrotec®, teratogeno). CID se l'affezione è grave o necessita un trattamento.
	Vedere anche	Artrite reumatoide Reumatismo articolare acuto
Artrosi	Misure	CIT se in fase infiammatoria acuta. CIT dopo l'ultima assunzione di misoprostolo (Arthrotec®, teratogeno).

Epatite, attività a rischio, contatto	Misure	Accettare il personale ospedaliero che cura pazienti con epatite e il personale di laboratorio, se un incidente da esposizione / inoculazione può essere escluso. CIT di 4 mesi dopo: • Tatuaggi; • Make-up semi permanenti; • Endoscopia con strumenti flessibili; • Contatto con sangue estraneo (contatto di sangue con la mucosa o ferita sulla pelle); • la somministrazione di immunoglobuline contro l'epatite B a scopo di profilassi post-esposizione (immunizzazione passiva, ad es. dopo una puntura accidentale). CIT di 6 mesi : • dopo l'ultimo contatto domestico stretto con il/la convivente con HBV. ~~CIT di 12 mesi per:~~ ~~Le persone che hanno ricevuto immunoglobuline anti-epatite B dopo una ferita con materiale contaminato.~~
	Vedere anche	Agopuntura Contatto con sangue estraneo Endoscopia Epatite B, contatto domestico Epatite B, partner sessuale Epatite C, partner Personale ospedaliero Rapporti sessuali, partner intimi Tatuaggi/ Tattoo