

Sai cosa sono le cellule staminali e come si donano?



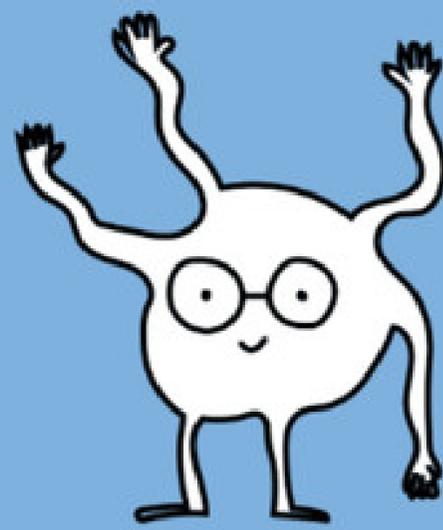
In queste domande scoprirai
Come e perchè è importante
diventare donatore volontario





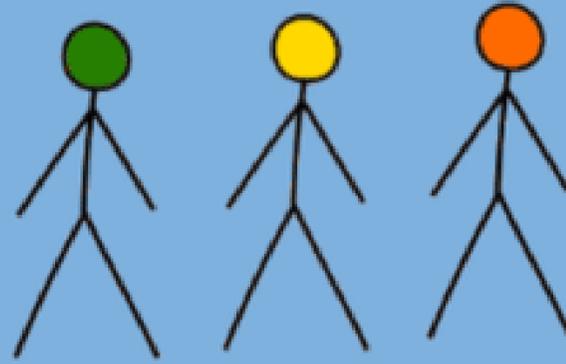
Perché i Centri di Trapianto hanno difficoltà a reperire una donazione geneticamente compatibile per i pazienti stranieri?

- 1 Perché ci sono difficoltà linguistiche
- 2 Perché non ci sono volontari delle stesse etnie iscritti nel Registro Italiano
- 3 Perché la ricerca viene attivata solo in Italia



Risposta Esatta

Il Registro Italiano IBMDR contiene
i dati genetici dei volontari italiani e
sono poco rappresentati quelli di Paesi
extra-europei



Le caratteristiche genetiche della popolazione italiana sono differenti da quelle dei cittadini di etnie diverse?

- 1 No, la compatibilità non è influenzata dal paese di origine
- 2 Sì, sono differenti
- 3 Non ci sono evidenze

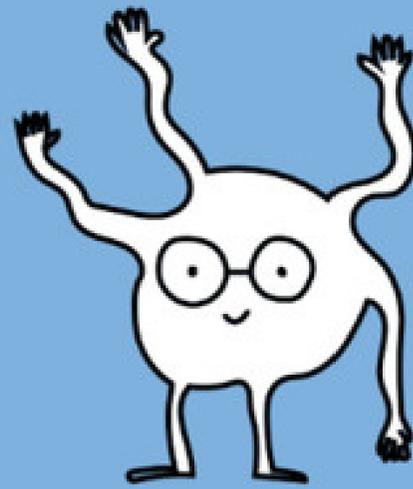
Risposta Esatta

La compatibilità genetica si può più facilmente rintracciare tra persone provenienti dallo stesso Paese di origine. Va sottolineata l'assenza di registri di donatori e di banche di sangue cordonale in quasi tutte le nazioni di provenienza degli immigrati extra-europei, nonché la presenza in ogni etnia di particolari dati genetici non presenti in altre zone. E' necessario sensibilizzare i giovani che provengono da Paesi extra-europei ad iscriversi al Registro italiano IBMDR e le coppie a donare il sangue cordonale per aiutare i loro connazionali malati.



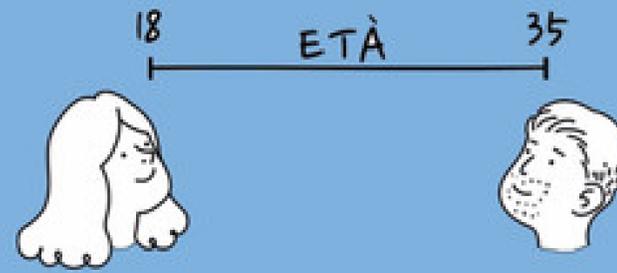
Chi può diventare un donatore
volontario?

- 1 Tutti i maschi fino a 55
anni
- 2 Maschi e femmine a
qualunque età
- 3 Chi ha l'età compresa dai
18 ai 35 anni



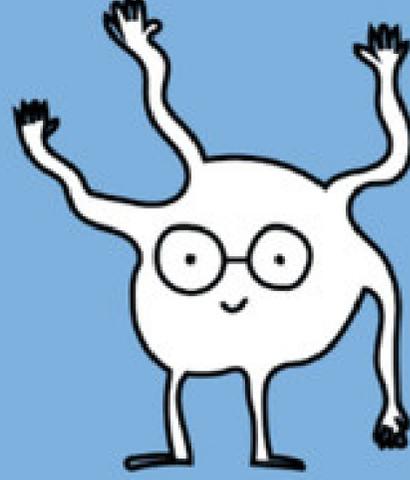
Risposta Esatta

Queste regole sono state stabilite dalla Commissione di Esperti del Registro Italiano IBMDR e sono motivate dalla necessità di avere donatori giovani che favoriscono un maggiore successo del trapianto.



Oltre all'età, ci sono altri requisiti?

- 1** Devono essere solo di sesso maschile
- 2** Sì, essere in buona salute, pesare oltre 50 kg ed avere uno stile di vita sano
- 3** No, non esiste nessun altro criterio



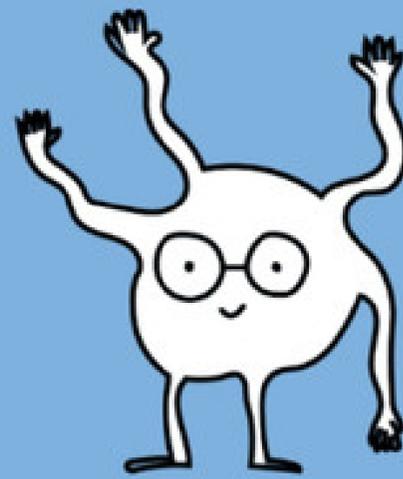
Risposta Esatta

Prima di essere inserito nel Registro dei Donatori IBMDR, il candidato donatore viene sottoposto a visita medica per una valutazione mirata ad evidenziare le sue condizioni generali di salute, a salvaguardia della sua sicurezza e di quella del paziente che potrà ricevere la sua donazione di CSE.



Per diventare un potenziale donatore ed aiutare tutti i pazienti candidati al trapianto, dove devi rivolgerti?

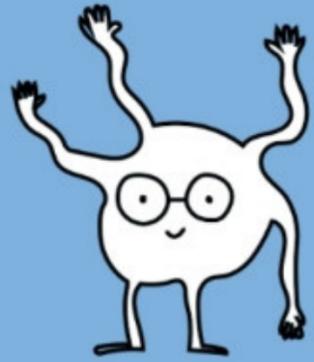
- 1** Al medico di base
- 2** Ad un Centro Trapianti CSE
- 3** Presso il Centro Donatori dell'ospedale più vicino alla tua residenza



Risposta Esatta

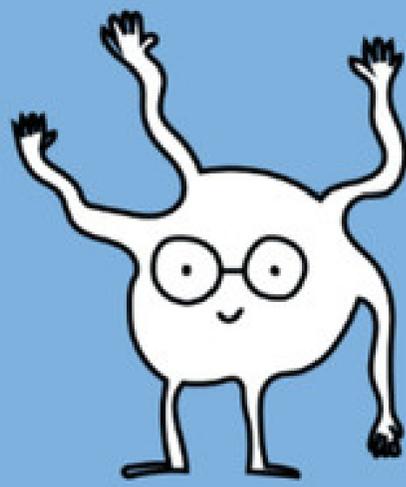
I Centri Donatori hanno il compito di iscriverne i nuovi donatori e di seguirli nella fase di selezione e di donazione.

Assicurano l'esecuzione delle tipizzazioni HLA e le inviano al Registro IBMDR.



Come avviene l'iscrizione?

- 1** Sottoscrizione Consenso-
prelievo campione
biologico-colloquio con il
medico
- 2** Prelievo campione
biologico-colloquio con
il medico- sottoscrizione
consenso
- 3** Colloquio con il medico-
sottoscrizione consenso-
prelievo campione
biologico



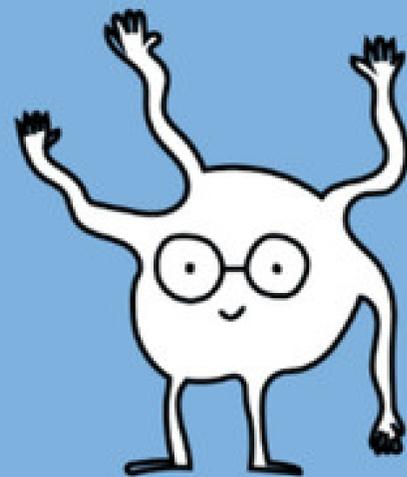
Risposta Esatta

1. colloquio e anamnesi del medico per escludere criteri di non idoneità
2. presa visione della documentazione per l'iscrizione al Registro e sottoscrizione del consenso informato
3. Prelievo del campione biologico (saliva o sangue)



A cosa serve il campione biologico prelevato?

- 1 Identificare eventuali malattie genetiche
- 2 Inviarlo al Centro Trapianti CSE
- 3 Identificare in laboratorio le caratteristiche genetiche HLA e inserirle nel Registro Italiano IBMDR



Risposta Esatta

Il campione biologico viene inviato al Laboratorio HLA per la tipizzazione e per l'invio dei dati online al Registro IBMDR. Questi dati, anonimizzati, vengono resi visibili e messi a disposizione dei Centri di Trapianto Italiani e internazionali



Fino a che età si rimane iscritti nel Registro Italiano IBMDR?

1

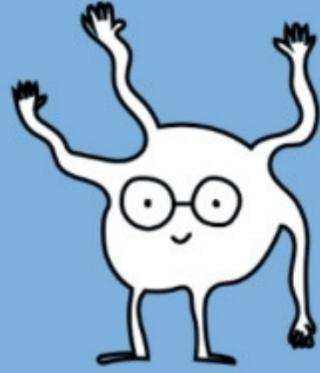
Fino a 55 anni

2

Fino a 70 anni

3

Fino a 45 anni



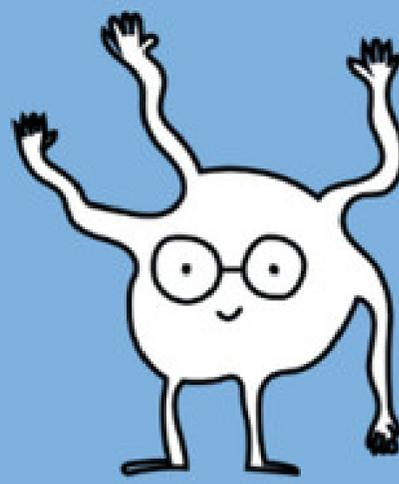
Risposta Esatta

Il limite dei 55 anni è stato stabilito per tutelare sia il donatore sia il paziente ricevente. Infatti, dopo i 55 anni, è possibile che un donatore sviluppi delle patologie per le quali non è opportuno che si sottoponga alla procedura della donazione. Allo stesso tempo, mantenere nel Registro IBMDR persone non idonee clinicamente a donare, aumenta la difficoltà e il tempo di reperimento di un donatore compatibile con i pazienti in attesa e che hanno urgenza del trapianto.



Verrai sicuramente chiamato per una donazione di cellule staminali emopoietiche?

- 1** NO
- 2** SI
- 3** NON SO



Risposta Esatta

Esiste una possibilità su 100.000 di trovare un donatore compatibile al 100%, anche se è possibile procedere al trapianto con le CSE di un donatore con compatibilità più bassa. Però avrai dato comunque una possibilità in più ad un paziente di trovare il suo donatore.