### Complesso Ospedaliero San Giovanni – Addolorata Banca degli Occhi Centro Regionale di Riferimento Roma

Manuale delle Procedure

Modulo n° 3

Operativa da

Appendice B

Revisione 04 del

Rif. tess.corneali POS 08/09/10

Pagina

1 di/of 6 01/01/14











# SCHEDA INFORMATIVA PRELIEVO TESSUTI $N^{\circ}$

| C<br>O      | Centro di Prelievo pag. 1 di 6  |  |  |  |  |  |
|-------------|---|--|--|--|--|--|
| M           | Sez.1 Notizie generali sul Donatore C.F. o similare   |  |  |  |  |  |
| P<br>I      | Cognome e nome Sesso M F  |  |  |  |  |  |
| L<br>A<br>R | Nato/a il:  |  |  |  |  |  |
| K<br>E      | Luogo di nascita  |  |  |  |  |  |
| D           | Residente a Pr  |  |  |  |  |  |
| A           | Se arresto cardiocircolatorio Data del decesso U OraSe multiorgano Data U Ora   |  |  |  |  |  |
| P<br>A      | Data del ricovero inReparto del Decesso   |  |  |  |  |  |
| R           | Data del prelievo LLLL OraReparto/Luogo   |  |  |  |  |  |
| T<br>E      | Salma sottoposta ad autorità giudiziaria NO 🗌 passare a sez.2 SI 🗍 precisare  |  |  |  |  |  |
| E<br>D      | Autorizzazione al prelievo fornita dal Magistrato DataOra   |  |  |  |  |  |
| E<br>L      | Sez.2 Richiesta autopsia  No passare a sez.3 Si precisare Luogo Data Eseguita da  |  |  |  |  |  |
| C<br>O      | Risultati   |  |  |  |  |  |
| O<br>R      | Comunicati da Data Data Operatore Operatore   |  |  |  |  |  |
| D<br>I      | Sez.3 Diagnosi  Causa iniziale  |  |  |  |  |  |
| N<br>^      | Complicanze   |  |  |  |  |  |
| A<br>M<br>E | Causa terminale   |  |  |  |  |  |
| N<br>T<br>O | Sez 4 Ispezione fisica  Negativa Positiva (precisare) Eruzioni cutanee Tatuaggi Piercing  Segni di iniezioni non compatibili con la degenza Altro |  |  |  |  |  |
|             | Sez. 5 Trasfusioni  |  |  |  |  |  |
|             | Il donatore ha ricevuto emotrasfusioni nelle 48 ore precedenti il prelievo del campione di sangue? No Si  |  |  |  |  |  |
|             | Infusioni di colloidi nelle 48 ore precedenti? No Si Di cristalloidi nell'ora precedente? No Si   |  |  |  |  |  |
|             | Compilare il MODULO DI EMODILUIZIONE ( pag.2 )  |  |  |  |  |  |

#### Complesso Ospedaliero San Giovanni – Addolorata Banca degli Occhi Centro Regionale di Riferimento Roma

Manuale delle Procedure

Modulo  $n^{\circ}$  3

Operativa da

Appendice B

Rif. tess.corneali POS 08/09/10

2 di/of 6 Pagina 01/01/14 Revisione 04 del









## SCHEDA INFORMATIVA PRELIEVO TESSUTI $N^{\circ}$



|        | Mod  | lulo di Emodiluizione DONATORE:  |                |                | ]                              | Pag. 2 di 6                               |  |  |  |
|--------|--|--|----------------|----------------|--------------------------------|---|--|--|--|
| )<br>I | se il c  | care l'algoritmo per il calcolo dell'emodiluizione<br>donatore aveva un'età uguale o inferiore a 12 ar | solo se il don | atore presenta | va un'emorragia interna o este | erna nota o sospetta, o<br>o considerate. |  |  |  |
|        | Peso del donatore: Kg  |  |                |                |                                |   |  |  |  |
|        | Volu   | ıme del Plasma (VP) = Peso del do  | onatore (Kg)   |                | ÷ 0,025 =                      | ml  |  |  |  |
|        | Volu   | ıme del Sangue (VS) = Peso del do  | onatore (Kg)   |                | ÷ 0,015 =                      | ml  |  |  |  |
|        | A.   | Emoderivati trasfusi entro 48 ore prima del prelievo di sangue.  | Data           | Ora            | Prodotto                       | Quantità (ml)                             |  |  |  |
|        |  | Globuli rossi, sangue intero, sangue ricostituito, emazie concentrate, sangue autologo conservato.     |                |                |                                |   |  |  |  |
|        |  |  |                |                | Subtotale A.                   | ml  |  |  |  |
|        | B.   | <b>Colloidi</b> infusi entro 48 ore prima del prelievo di sangue.                                      | Data           | Ora            | Prodotto                       | Quantità (ml)                             |  |  |  |
|        |  | Plasma, frazioni del plasma, destrano, piastrine, albumina, sol. proteiche.                            |                |                |                                |   |  |  |  |
|        |  | L  |                |                | Subtotale B.                   | ml  |  |  |  |
|        | C.   | Cristalloidi infusi entro 1 ora prima del prelievo di sangue.  | Data           | Ora            | Prodotto                       | Quantità (ml)                             |  |  |  |
|        |  | Sol. fisiologica, glucosio, sol. di<br>Ringer, sol. di aminoacidi, mannitolo.                          |                |                |                                |   |  |  |  |
|        |  |  |                |                | Subtotale C                    | ml  |  |  |  |
|        | Dete   | erminazione dell'idoneità del campi  | one di san     | igue.          |                                |   |  |  |  |
|        | 1.   | B + C = ml La somma B  | + C è infei    | riore al volur | me del plasma (VP) ?           | Sì No                                     |  |  |  |
|        | 2. A + (B +C) = ml La somma A + B + C è inferiore al volume del sangue (VS) ? Sì No  |  |                |                |                                |   |  |  |  |
|        | Se le risposte ad entrambe le domande 1 e 2 sono SI', il campione di sangue È IDONEO per sierologia. Se una delle due risposte è NO, il campione di sangue prelevato NON E' IDONEO per sierologia. |  |                |                |                                |   |  |  |  |
|        | Conclusioni  ☐ Il campione di sangue E' IDONEO all'esecuzione di test sierologici.   |  |                |                |                                |   |  |  |  |
|        |  | ☐ Il campione di sangue NON  |                |                | •                              |   |  |  |  |
|        |  | E' necessario reperire un o  | campione d     | ıı sarıgue pre | -trasiusione/iniusione         |   |  |  |  |

#### Complesso Ospedaliero San Giovanni – Addolorata Banca degli Occhi Centro Regionale di Riferimento Roma Manuale delle Procedure

Modulo  $n^{\circ}$  3

Operativa da

Appendice B Rif. tess.corneali POS 08/09/10

Pagina

3 di/of 6 01/01/14 Revisione 04 del









## SCHEDA INFORMATIVA PRELIEVO TESSUTI $N^{\circ}$



| C                          | Sez. 7 Anamnesi patologica |                    |   |    |    |  |    |    |   |
|----------------------------|----------------------------|--------------------|---|----|----|--|----|----|---|
| 0                          | ı                          | Donatorepag 3 di 6 |   |    |    |  |    |    |   |
| M<br>P                     | Ver                        | ifica              | re le seguenti condizioni   | :  |    |  |    |    |   |
| I                          | SI                         | NO                 |   | SI | NO |  | SI | NO |   |
| L                          | Ш                          | Ш                  | Morte per causa sconosciuta   | Ш  |    | Sieropositività HIV 1 e 2  | Ш  |    | Rosolia congenita   |
| A<br>R<br>E                |                            |                    | Malattia di Creutzfeldt-<br>Jakob o encefalopatia<br>spongiforme trasmissibile  |    |    | Sifilide in fase attiva  |    |    | Malaria o altre malattie protozoarie                            |
|                            |                            |                    | CJD in consanguinei   |    |    | Infezione da HTLV-I, HTLV-II   |    |    | Leucemia, linfoma, mieloma                                      |
| D<br>A<br>P                |                            |                    | Malattie del sistema<br>nervoso centrale di<br>origine sconosciuta (es.<br>sclerosi multipla, sclerosi<br>laterale amiotrofica) |    |    | AIDS o gruppi a rischio  |    |    | Trapianto di organo solido o tessuto                            |
| A<br>R<br>T<br>E           |                            |                    | Demenza (non<br>secondaria a patologia<br>cerebrovascolare,<br>tumore, trauma; es. S. di<br>Alzheimer)                          |    |    | Segni suggestivi di sarcoma<br>di Kaposi   |    |    | Emodialisi cronica  |
|                            |                            |                    | M. di Parkinson   |    |    | Avvelenamento da monossido di carbonio   |    |    | Innesti di dura madre non sintetica                             |
| D<br>E                     |                            |                    | Sindrome di Reye  |    |    | Setticemia attiva<br>(batteriemia, fungemia,<br>viremia)   |    |    | Trattamento con ormone della crescita estratto da ipofisi umane |
| L                          |                            |                    | Sindrome di Guillain-<br>Barré  |    |    | Endocardite batterica o fungina attiva   |    |    | Immunosoppressione sistemica cronica                            |
| C                          |                            |                    | Panencefalite subacuta sclerosante  |    |    | Infezioni opportunistiche o sepsi localizzata  |    |    | Perdita di peso inspiegata                                      |
| O<br>R<br>D<br>I<br>N<br>A |                            |                    | Leucoencefalopatia<br>multifocale progressiva   |    |    | Patologie intrinseche<br>dell'occhio: retinoblastoma,<br>tumore maligno del<br>segmento anteriore,<br>adenocarcinoma primitivo o |    |    | Linfoadenopatia inspiegata da più di un mese                    |
|                            |                            |                    | Encefalite virale attiva, o di origine sconosciuta, o encefalopatia progressiva   |    |    | metastatico, infiammazione<br>oculare attiva, patologie<br>oculari congenite o acquisite<br>che pregiudicano l'utilizzo          |    |    | Epatomegalia di causa sconosciuta                               |
| E<br>N                     |                            |                    | Meningite   |    |    | del tessuto (cheratocono,<br>cheratoglobo, cicatrici<br>corneali in zona ottica,   |    |    | Ittero di causa sconosciuta                                     |
| T<br>O                     |                            |                    |   |    |    | pterigio, sindrome di Marfan,<br>Noonan, Down)   |    |    | Gammopatia monoclonale da più di dieci anni                     |
|                            |                            |                    | Poliomielite  |    |    | Pregressa chirurgia oculare o del segmento anteriore   |    |    | Sudorazioni notturne  |
|                            |                            |                    | Epatite virale attiva   |    |    | Tubercolosi in fase attiva o entro sei mesi dall'inizio del trattamento  |    |    | Diarrea persistente inspiegata                                  |
|                            |                            |                    | Sieropositività HBsAg   |    |    | Interventi intracranici non specificati  |    |    | Tosse o dispnea persistente e inspiegata                        |
|                            |                            |                    | Sieropositività epatite C   |    |    | Rabbia   |    |    | Ipergammaglobulinemie non indagate                              |
|                            | Note                       | o n                | otizie ulteriori :  |    |    |  |    |    |   |

#### Complesso Ospedaliero San Giovanni – Addolorata Banca degli Occhi Centro Regionale di Riferimento Roma Manuale delle Procedure

Modulo  $n^{\circ}$  3

Operativa da

Appendice B Rif. tess.corneali POS 08/09/10

Pagina

Revisione 04 del

4 di/of 6



## Centro Regionale Trapianti Lazio







## SCHEDA INFORMATIVA PRELIEVO

TESSUTI  $N^{\circ}$ 

| AL DONATORE:  a disturbi cognitivi, del coordinamento, della parola o mioclonie?  ta una sieropositività per HIV o una infezione da HIV?  - ha assunto sostanze stupefacenti mediante iniezioni?  è stato dedito alla prostituzione?  se maschio, ha avuto rapporti omosessuali?  ti con fattori della coagulazione di derivazione umana, tie correlate?  è stato esposto a sangue sospetto o infetto da virus dell'epatite B, C o HIV entali o contatto tramite zone di cute lesa o mucose? | si   | <u>//</u> () () () () () () () () () () () () ()  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|
| ta una sieropositività per HIV o una infezione da HIV?  - ha assunto sostanze stupefacenti mediante iniezioni?  è stato dedito alla prostituzione?  se maschio, ha avuto rapporti omosessuali?  ti con fattori della coagulazione di derivazione umana, tie correlate?  è stato esposto a sangue sospetto o infetto da virus dell'epatite B, C o HIV   |  | []<br>[]<br>[]  |  |  |  |
| - ha assunto sostanze stupefacenti mediante iniezioni?  è stato dedito alla prostituzione?  se maschio, ha avuto rapporti omosessuali?  ti con fattori della coagulazione di derivazione umana, tie correlate?  è stato esposto a sangue sospetto o infetto da virus dell'epatite B, C o HIV   |  |   |  |  |  |
| è stato dedito alla prostituzione?  se maschio, ha avuto rapporti omosessuali?  ti con fattori della coagulazione di derivazione umana, tie correlate?  è stato esposto a sangue sospetto o infetto da virus dell'epatite B, C o HIV   |  |   |  |  |  |
| se maschio, ha avuto rapporti omosessuali? ti con fattori della coagulazione di derivazione umana, tie correlate? è stato esposto a sangue sospetto o infetto da virus dell'epatite B, C o HIV   |  |   |  |  |  |
| ti con fattori della coagulazione di derivazione umana, gie correlate?  è stato esposto a sangue sospetto o infetto da virus dell'epatite B, C o HIV   |  |   |  |  |  |
| è stato esposto a sangue sospetto o infetto da virus dell'epatite B, C o HIV   |  |   |  |  |  |
|  |  |   |  |  |  |
|  |  |   |  |  |  |
| ni con sangue non certificato?   |  |   |  |  |  |
| E' stato detenuto in carcere per più di 72 ore consecutive negli ultimi 12 mesi?   |  |   |  |  |  |
| ssuali con persone descritte nei punti 2-3-5, o con persone sospettate di B, C o infezione HIV?  |  |   |  |  |  |
| tti con persone affette da epatite virale negli ultimi 12 mesi?  |  |   |  |  |  |
| alattie veneree negli ultimi 12 mesi?  |  |   |  |  |  |
| 11. Si è sottoposto a pratiche di tatuaggio, <i>piercing</i> o agopuntura con condivisione di strumenti chirurgici negli ultimi 12 mesi?   |  |   |  |  |  |
| attamento laser per la correzione di difetti visivi?   |  |   |  |  |  |
| a. ha un'età ≤ a 18 mesi?  |  |   |  |  |  |
| b. appartiene a una delle categorie elencate sopra?  |  |   |  |  |  |
| c. è nato da madre con infezione HIV, o appartenente a una delle categorie 2-10?   |  |   |  |  |  |
| d. è stato allattato al seno negli ultimi 12 mesi?   |  |   |  |  |  |
| t  | ssuali con persone descritte nei punti 2-3-5, o con persone sospettate di B, C o infezione HIV?  tti con persone affette da epatite virale negli ultimi 12 mesi?  dattie veneree negli ultimi 12 mesi?  attiche di tatuaggio, <i>piercing</i> o agopuntura con condivisione di strumenti mesi?  attamento laser per la correzione di difetti visivi?  a. ha un'età ≤ a 18 mesi?  b. appartiene a una delle categorie elencate sopra?  c. è nato da madre con infezione HIV, o appartenente a una delle categorie 2-10? | ssuali con persone descritte nei punti 2-3-5, o con persone sospettate di B, C o infezione HIV?  tti con persone affette da epatite virale negli ultimi 12 mesi?  dattie veneree negli ultimi 12 mesi?  ditiche di tatuaggio, <i>piercing</i> o agopuntura con condivisione di strumenti mesi?  attamento laser per la correzione di difetti visivi?  □  a. ha un'età ≤ a 18 mesi?  b. appartiene a una delle categorie elencate sopra?  c. è nato da madre con infezione HIV, o appartenente a una delle categorie 2-10? |  |  |  |

#### Complesso Ospedaliero San Giovanni – Addolorata Banca degli Occhi Centro Regionale di Riferimento Roma Manuale delle Procedure

Modulo  $n^{\circ}$  3 Operativa da Appendice B

Rif. tess.corneali POS 08/09/10 5 di/of 6

Pagina Revisione 04 del









## SCHEDA INFORMATIVA PRELIEVO TESSUTI $N^{\circ}$



| C                     | Sez: 6 Principali farmaci somministrati Donatore:   | Pag.5 di 6 |
|-----------------------|---|------------|
| O<br>M<br>P<br>I      | Il donatore è stato sottoposto a respirazione assistita ? NO SI Per quanto tempo?  Temperatura corporea negli ultimi 10 giorni: normale  37°C - 38,6°C  > 38,6°C  > |            |
| L                     |   |            |
| A<br>R<br>E           | Causa e durata febbre (se nota)  Risultati di eventuali esami colturali:  Espettorato   |            |
| D<br>A                | Altro:  Procedura di mantenimento dei tessuti oculari Si No   |            |
| P<br>A<br>R           | Refrigerazione salma No Si Data inizio LLLL Ora inizio Ora fine   |            |
| T<br>E                | NOTE:   |            |
| D<br>E<br>L           |   |            |
| С                     |   |            |
| O<br>O                | Identificazione delle fonti :   | _          |
| R<br>D                | Sanitario del Coordinamento che ha raccolto i dati: Medico  Infermiere Qualificato  |            |
| I<br>N<br>A           | Data LILI Firma   |            |
| M<br>E<br>N<br>T<br>O |   |            |
|                       |   |            |
|                       |   |            |

#### Complesso Ospedaliero San Giovanni - Addolorata Banca degli Occhi Centro Regionale di Riferimento Roma

Manuale delle Procedure

Modulo n° 3

Operativa da

Appendice B Rif. tess.corneali POS 08/09/10 6 di/of 6

Pagina Revisione 04 del





A R Е

D A P A R T Е

D Е I

M

Е D Ι C I P R Е L Е V A T

O R

E В

R A A N

T  $\mathbf{C}$  $\mathbf{o}$ A R

I



Sez. 10 Prelievo





## SCHEDA INFORMATIVA PRELIEVO TESSUTI N°

| DO          | NATORE:     |                        |                               | Pag. 6 di 6                   |
|-------------|-------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| C<br>O<br>M | Sez. 9 Ispo | ezione tessuti oculari | OD ( descrivere se alterato ) | OS ( descrivere se alterato ) |
| P<br>I      | Palpebre    | normale OD OS          |                               |                               |

| Tarpeore       |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| Congiuntiva    | normale OD OS                       |
| Sclera         | normale OD OS                       |
| Cornea         | normale OD OS                       |
| Iride          | normale OD OS                       |
| Cristallino    | normale OD OS                       |
| Note:          |                                     |
| Identificazior | ne del donatore effettuata tramite: |
|                |                                     |
|                |                                     |

| Bulbo oculare OD OS   | Cornea OD OS   |
|---|--|
| Campione di sangue inviato NO SI tipo pren<br>posttrasfusioni                 | nortem postmortem pretrasfusioni   |
| Modulo di consenso alla donazione allegato                                    | da richiedere alla struttura competente                                      |
| Il medico sottoscritto, dichiara: di aver controllato i dati clinici raccolti | i e l'identità del donatore, di aver verificato l'esistenza delle condizioni |
| stabilite dalla vigente normativa riguardanti la manifestazione di volon      | ntà alla donazione e l'accertamento di morte, secondo le linee guida del CNT |
| Medico incaricato del prelievo  |  |

| - | Data UIII Ora             | Firma |
|---|---------------------------|-------|
| 0 | Sez. 11 Esami sierologici |       |

Tipo di campione Pre mortem ☐ Post mortem ☐ Pre trasfusioni ☐ Post trasfusioni ☐

Data referto: ( vedi allegato )Note:

Cognome e nome: Firma

Informativa ai sensi del D.L. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

- Con riferimento alle disposizioni della suddetta legge, si precisa quanto segue:

   i dati personali dei donatori, conferiti alla Banca degli occhi, sono oggetto di trattamento manuale ed informatico, per il perseguimento dei seguenti scopi statutari:
- selezione del donatore e assegnazione del tessuto a scopo di trapianto; possibilità di rintracciare in modo inequivocabile e permanente il donatore del tessuto assegnato ad un particolare ricevente;
- finalità statistiche e scientifiche:
- le operazioni di trattamento dei dati personali avvengono rispettando i principi di riservatezza e sicurezza richiesti dalla legge sopra richiamata, ed ispirandosi a principi di deontologia professionale che la Banca degli occhi ha fatto propri. I dati utilizzati per ricerca scientifica o statistica sono trattati in modo anonimo; il trattamento avviene utilizzando sia mezzi elettronici che supporti cartacei