

# **PROTOCOLLO PER IL PRELIEVO DELLA MATRICE CHERATINICA**

## **MATERIALE A DISPOSIZIONE DELL'OPERATORE**

Ad ogni operatore verrà fornito il seguente materiale:

- ❖ Un paio di forbici per tagliare la ciocca di capelli; esse saranno piccole , con punta arrotondata e con lama di metallo per facilitare la pulizia con disinfettante;
- ❖ Carta da alluminio da utilizzarsi per avvolgere la ciocca di capelli in prossimità della radice;
- ❖ Bustine in plastica autochiudenti con etichetta pre-stampata non sterili in cui riporre la ciocca di capelli;
- ❖ Disinfettante;
- ❖ Cotone per disinfettare le forbici prima e dopo il prelievo del campione biologico;
- ❖ Guanti in lattice non sterili , misura media;
- ❖ Pennarello ad inchiostro indelebile;
- ❖ Rotolo di spago;
- ❖ Scatola di attach;
- ❖ Righello

## **PROCEDURE PER IL PRELIEVO DEL CAMPIONE BIOLOGICO**

- Il prelievo dei capelli deve essere effettuato nel rispetto dei diritti legali, etici ed umani della persona da personale adeguatamente addestrato.
- Selezionare una ciocca di capelli nella zona nucale dell'utente; essa dovrà essere delle dimensioni di una matita e dovrà essere arrotolata su se stessa prima del taglio in modo da effettuare una recisione uniforme ( circa 300mg di capelli).
- Avendo cura di non ferire l'utente, tagliare la ciocca ponendo le forbici aderenti al cuoio capelluto;
- Una volta effettuato il taglio, i capelli se sono lunghi possono essere fissati con uno spago annodato il più vicino possibile alla parte dei capelli prossimale al cuoio capelluto( mezzo centimetro circa) in modo da evidenziare il segmento iniziale.

- Se i capelli sono corti avvolgere la parte prossimale al cuoio capelluto (circa 1 cm) con la carta di alluminio avendo cura di segnare con una lettera R la zona corrispondente alla radice; fermare la carta di alluminio con una attach.
- Porre la ciocca nella bustina autochiudente non sterile e scrivere con il pennarello ad inchiostro indelebile la data del prelievo, il numero di identificazione dell'utente, e la lunghezza approssimativa della ciocca di capelli in cm; i cm vanno segnati per non confondere tale misura con i numeri che fanno parte del codice di identificazione dell'utente
- Nel caso in cui i capelli fossero di 1 cm circa non è necessario avvolgerli nella carta di alluminio.
- Nel caso in cui i capelli fossero più corti di 1 cm bisognerà ricorrere al prelievo dei peli pubici o in alternativa a questi, di quelli ascellari avendo cura di preleverli da entrambe le ascelle dell'utente. I peli pubici potranno essere prelevati dall'utente a patto che gli venga spiegata la tecnica e che ci sia la possibilità di verificare che il prelievo venga veramente effettuato dal pube del soggetto.
- Nel caso di prelievo di peli pubici e peli ascellari essi andranno collocati nella bustina autochiudente non sterile sulla cui etichetta pre-stampata verrà scritto con il pennarello ad inchiostro indelebile la data del prelievo, il numero di identificazione dell'utente e la natura del campione prelevato ( es. peli pubici o peli ascellari).
- Compito dell'operatore è conservare il campione con cura, a temperatura ambiente lontano da fonti di calore e da sostanze chimiche.