



A.S.L. V.C.O.

Azienda Sanitaria Locale
del Verbano Cusio Ossola

Sede legale : Via Mazzini, 117 - 28887 Omegna (VB)
Tel. +39 0323.5411 0324.4911 fax +39 0323.643020
e-mail: protocollo@pec.aslvco.it - www.aslvco.it

P.I./Cod.Fisc. 00634880033

SOSD SIMT-VCO

Sede legale :Via Mazzini, 117 – 28887 Omegna (VB) Sede
e-mail :leonardo .ruscitto@aslvco.it

ALL 02 PO 01CT-23 REV 2023 REAZIONI INDESIDERATE ALLA DONAZIONE DI SANGUE TRATTAMENTI PROPOSTI

REAZIONE VASOVAGALE

Sintomi possibili:

Sensazione di mancamento, nausea, pallore, sudorazione, bradicardia spiccata, ipotensione, lipotimia o perdita di coscienza, convulsioni, apnea, cianosi.

Terapia:

- porre il donatore/paziente in posizione di Trendelenburg e tranquillizzarlo (spesso sufficiente per la risoluzione della sintomatologia);
- eventualmente sospendere il prelievo;
- tenere pervio o ricercare un accesso venoso e mantenerlo con Glucosata 5%, regolandone il flusso a seconda della gravità dei sintomi;
- monitorare il paziente (frequenza del polso, pressione arteriosa, temperatura) garantire buona aerazione;
- predisporre traverse, arcelle;
- se cosciente: sollecitare il donatore ad eseguire respiri lenti e profondi;
- se non cosciente: reclinare il capo lateralmente onde evitare ostruzioni delle vie aeree a causa di caduta posteriore della lingua o, in caso di vomito, l'aspirazione di materiale di origine gastrica. Se la perdita di coscienza persistesse oltre pochi minuti: chiamare d'urgenza il [rianimatore](#).
- Se necessario:
somministrare idrocortisone 1g ev in bolo
atropina 05-1 mg ev. se il sintomo prevalente è una spiccata bradicardia
O₂
- se presente grave bradicardia: *Chiedere l'intervento urgente del rianimatore.*

EMATOMA PERI VENOSO

Sintomi:

Tumefazione nella zona circostante la venipuntura.

Terapia:

- Interrompere la donazione rimuovendo subito il laccio emostatico, e l'ago di prelievo.
- Applicare borsa del ghiaccio, bendaggio compressivo, eventualmente terapia topica con pomate a base di eparina e derivati.

Persistenza di parestesie, dolore urente nel luogo della venipuntura o lungo il braccio.

Terapia: prenotare visita specialistica neurologica



A.S.L. V.C.O.

Azienda Sanitaria Locale
del Verbano Cusio Ossola

Sede legale : Via Mazzini, 117 - 28887 Omegna (VB)
Tel. +39 0323.5411 0324.4911 fax +39 0323.643020
e-mail: protocollo@pec.aslvco.it - www.aslvco.it

P.I./Cod.Fisc. 00634880033

SOSD SIMT-VCO

Sede legale :Via Mazzini, 117 – 28887 Omegna (VB) Sede
e-mail :leonardo .ruscitto@aslvco.it

IPOCALCEMIA

Sintomi:

Formicolio perforale, parestesie, tremori, irritabilità, nausea, spasmi muscolari (mano ad ostetrico), convulsioni, aritmie.

Terapia:

in caso di sintomi lievi:

- rallentare la reinfusione dei liquidi contenenti citrato;
- 1-2 cp per os di calcio sciolte in poca acqua, anche come profilassi;
- Se i sintomi persistessero: infondere lentamente ev una fiala da 10 mg/dl di calcio gluconato .

In caso di sintomi gravi:

- sospendere l'afèresi
- posizionare infusione di Calcio gluconato 10 mg/dl in fisiol 250cc
- monitorare l'infortunato per la frequenza del polso., pressione arteriosa, temperatura e trasferirlo quanto prima sotto il controllo de! Dipartimento di Emergenza

SHOCK IPOVOLEMICO

Sintomi:

ipotensione, polso frequente e filiforme, cute fredda e pallida, sudorazione fredda, tachipnea, irrequietezza o torpore (soprattutto in seguito a sottrazione rapida ed intensa di plasma o extracorporea elevata).

Terapia:

- sospendere la donazione;
- reinfondere il sangue se in extracorporea;
- tenere un accesso venoso ripristinare la volemia con soluzioni colloidali e/o cristalloidi o altre soluzioni (500ml o più ev veloce fino a che la frequenza cardiaca rallenti e la pressione arteriosa salga). monitorare il paziente (frequenza del polso., pressione arteriosa, temperatura).
- se necessario: idrocortisone 1 g in bolo ev
- se ipotensione spiccata: somministrare O₂ (12 l/min).
- *Chiedere l'intervento urgente del rianimatore.*



A.S.L. V.C.O.

Azienda Sanitaria Locale
del Verbano Cusio Ossola

Sede legale : Via Mazzini, 117 - 28887 Omegna (VB)
Tel. +39 0323.5411 0324.4911 fax +39 0323.643020
e-mail: protocollo@pec.aslvco.it - www.aslvco.it

P.I./Cod.Fisc. 00634880033

SOSD SIMT-VCO

Sede legale :Via Mazzini, 117 – 28887 Omegna (VB) Sede
e-mail :leonardo .ruscitto@aslvco.it

MANIFESTAZIONI ALLERGICHE CUTANEE

Sintomi:

Possono manifestarsi in vario modo (prurito, arrossamento, ponfi ecc.) per allergia ai disinfettanti e al cerotto.

Terapia:

- lavare la cute e applicare pomata antistaminica
- Provvedimento: cambiare disinfettante e cerotto.

SHOCK CARDIOGENO

Sintomi: quelli dello shock

Terapia:

- sospendere il prelievo;
- tenere pervio un accesso venoso con soluzione fisiologica o glucosata ev lenta;
- posizione ortopnoica-semieretta;
- monitorare il paziente (frequenza del polso,, pressione arteriosa);
- somministrare O₂;
- Morfina 5 mg
- Chiamare d'urgenza lo specialista rianimatore; se necessario: rianimazione cardio respiratoria (massaggio cardiaco e ventilazione) in attesa del rianimatore.

SHOCK ANAFILATTICO

Sintomi: quelli dello shock

Terapia:

- sospendere il prelievo;
- tenere pervio un accesso venoso con sol. fisiologica o glucosata ev lenta;
- monitorare il paziente (frequenza del polso,, pressione arteriosa, temperatura);
- adrenalina 1 fl 1 mg s.c.;
- Idrossizina 100 mg im;
- far assumere posizione supina a testa in basso ed introdurre cannula di GUEDEL
- se persiste broncospasmo: aminofillina 1-2 fl 240 mg ev lentamente o 1-2 fl 240 mg in 500 ml di sol.- fisiologica o glucosata al 5%.



A.S.L. V.C.O.

Azienda Sanitaria Locale
del Verbano Cusio Ossola

Sede legale : Via Mazzini, 117 - 28887 Omegna (VB)
Tel. +39 0323.5411 0324.4911 fax +39 0323.643020
e-mail: protocollo@pec.aslvco.it - www.aslvco.it

P.I./Cod.Fisc. 00634880033

SOSD SIMT-VCO

Sede legale : Via Mazzini, 117 – 28887 Omegna (VB) Sede
e-mail : leonardo.ruscitto@aslvco.it

REAZIONE TIPO BRIVIDO/FEBBRE

Sintomi :

Come da descrizione.

Terapia:

- Rallentare/ Sospendere la donazione a seconda dell'intensità dei sintomi riscaldare il paziente/donatore;
- riscaldare i liquidi di reinfusione in caso di aferesi;
- monitorare il paziente (frequenza del polso,. pressione arteriosa, temperatura ogni 15 minuti).

ARDS -ADULT RESPIRATORY DISTRESS SYNDROM

Sintomi:

Dispnea intensa , edema polmonare non cardiogeno

Terapia:

- sospendere il prelievo;
- tenere pervio un accesso venoso con sol. fisiologica o glucosata ev lenta somministrare O₂;
- mantenere una posizione semiassisa;
- monitorare il paziente (frequenza del polso,. pressione arteriosa, temperatura);
- *chiamare d'urgenza lo specialista rianimatore*

EMBOLIA GASSOSA

Sintomi:

dolori toracici, tachipnea, grave stato ansioso, ipotensione, sudorazione, sincope.

Terapia:

- sospendere il prelievo;
- tenere pervio un accesso venoso con sol. fisiologica o glucosata ev. lenta somministrare O₂;
- mantenere una posizione in Trendelenburg;
- monitorare il paziente (frequenza del polso, pressione arteriosa, temperatura);
- *chiamare d'urgenza lo specialista rianimatore*



A.S.L. V.C.O.

Azienda Sanitaria Locale
del Verbano Cusio Ossola

Sede legale : Via Mazzini, 117 - 28887 Omegna (VB)
Tel. +39 0323.5411 0324.4911 fax +39 0323.643020
e-mail: protocollo@pec.aslvco.it - www.aslvco.it

P.I./Cod.Fisc. 00634880033

SOSD SIMT-VCO

Sede legale : Via Mazzini, 117 – 28887 Omegna (VB) Sede
e-mail : leonardo.ruscitto@aslvco.it

CRISI IPERTENSIVA

Sintomi:

quelli soggettivi della pressione alta (cefalea, agitazione ecc.) e quelli oggettivi della misurazione con lo sfigmomanometro

Terapia:

- Distendere il paziente/donatore;
- Sospendere la donazione;
- tenere pervio un accesso venoso con sol. fisiologica o glucosata ev lenta;
- se sistolica < 240 mmHg e diastolica < 130 mmHg: nifedipina (ADALAT) 1-2 cpr sublinguale
- eventualmente: furosemide (LASIX) 1-2 fl 20 mg e.v

Per crisi di maggiore intensità:

- Furosemide 1-2 fl 20 mg e.v ripetibile fino ad un massimo di 6 fl;
- monitorare l'infortunato (frequenza del polso, pressione arteriosa, temperatura) e trasferirlo quanto prima sotto il controllo del Dipartimento di Emergenza.

COLICA ADDOMINALE

Sintomi:

mal di pancia che aumenta e diminuisce a ondate.

Terapia:

- Rallentare la donazione;
- tenere pervio un accesso venoso con sol. fisiologica o glucosata ev lenta BUSCOPAN 1 fl 1 ml e.v.



A.S.L. V.C.O.

Azienda Sanitaria Locale
del Verbano Cusio Ossola

Sede legale : Via Mazzini, 117 - 28887 Omegna (VB)
Tel. +39 0323.5411 0324.4911 fax +39 0323.643020
e-mail: protocollo@pec.aslvco.it - www.aslvco.it

P.I./Cod.Fisc. 00634880033

SOSD SIMT-VCO

Sede legale :Via Mazzini, 117 – 28887 Omegna (VB) Sede
e-mail :leonardo.ruscitto@aslvco.it

CRISI EPILETTICA

Sintomi:

parossismo miotonico-clonico

Terapia:

- Sospendere la donazione;
- tenere pervio un accesso venoso con sol. fisiologica o glucosata ev lenta;
- evitare traumi, morsi alla lingua ponendo una cannula Guedel e bloccando immediatamente l'avambraccio Diazepam (o altra benzodiazepina iniettabile) 1 fl 10 mg e.v.;
- monitorare l'infortunato e trasferirlo quanto prima sotto il controllo del Dipartimento di Emergenza.