



ABC... DONA!

**Guide pratiche ae
donazion di sanc
e emocomponents**

Projet inmaneât cul jutori di:



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Direzion centrâl salùt, integratzion socio sanitarie, politichis sociâls e famee
EGAS – Ent pe gjestion concentrateade dai servizis condividûts

Cu la colaborazion di:

Dipartiment di Aree Largje di Medisine Trasfusionâl,

Aziende Sanitarie Universitarie Integrade di Udin

Dipartiment di Medisine Trasfusionâl di Aree Largje Juliane e dal Lusinç,

Aziende Sanitarie Universitarie Integrade di Triest

Dipartiment di Medisine Trasfusionâl,

Aziende pe Assistance Sanitarie nr. 5 "Friûl Ocidentâl"

Coordenament editoriâl:

Feliciano Medeot

Tescj par cure di:

Vincenzo De Angelis, Raffaele Catapano, Luca Mascaretti, Vivianna Tottis,

Paolo Dolfini, Veronica Ileana Guerci

Revision e adatament editoriâl:

Guglielmo De Monte, Patrizia Zampi

Grafiche e impagjinazion:

Punktone, Gurize

Stampe:

Grafica Goriziana, Gurize

Traduzions:

Michele Calligaris, Paolo Roseano

Guide pratiche ae donazion di sanc e emocomponents

**La evoluzion de medisine
trasfusionâl e lis esigjencis
di sigurece simpri plui grandis
(sedi pal donadôr che pai malâts
che a ricevins lis donazions)
a àn detât normis gnovis par
regolâ la donazion di sanc,
plasme e plachis. La lôr jentrade
in vore tal mês di Zenâr dal 2016
e merete un aprofondiment e
une cognossince difondude.**

**Cheste gnove normative,
che nus met in linie cul rest
de Europe, e permet di fâ
une donazion di “ce che al
covente, cuant che al covente”,
in mût che si lu puedi meti a
disposizion dai ospedâi, limitant
lis carencis e evitant di straçâ
risorsis preziosis.**

**Cun cheste publicazion o volìn
fâ cognossi i contignûts dai
gnûfs protocoî pe acetazion dai
donadôrs e dal gnûf cuistionari.
A son, dal sigûr, novitâts che
a podaran maraveâ, ma simpri
intune otiche di plui sigurece
par dutis lis parts.**

**Graciis a voaltris donadôrs
o aspirants donadôrs,
pe pazience e pal interès intal
lei chestis pagjinis cun atenzion.**

Buine leture!

La donazion di sanc al è un at fondamentâl par contribuî ae salût de coletivitât e par chest e à di jessi fate daûr di regulis rigorosis, pensadis par garantî la sigurece dai nestris donadôrs e dai ricevents.

Chest al pues puartâ a moments là che al pues jessi che il servizi trasfusionâl, su la fonde des liniis guide, al ritegni che no sêis idonis.

Chest vademecum al pues jessi un bon pont di partence, di doprâ par podê fâ une autovalutazion preliminâr su la vuestre idoneitât ae donazion.

01

Cui puelial dâ sanc?

E altris demandis comunis.

Cui puelial dâ sanc intîr?

Ogni persone in buine salût, di etât tra i 18 e i 65 agns, e pues dâ sanc.

A judizi dal miedi, si pues permeti che a donin sanc ancje lis personis che a àn plui di 65 agns. Si pues permeti ancje che e doni pe prime volte une persone che e à plui di 60 agns. Si pues permeti la donazion, in vie ecezionâl, fin a 70 agns se il donadôr nol cjal medisinis in maniere croniche, nol à malatiis come ipertension o dislipidemiis, e al à un ECG anuâl normâl.

Il donadôr nol à di pesâ mancul di 50 kg.

Il donadôr al à di vê parametris bogns di:

- pression arteriose
- pression massime (sistoliche) fin a 180 mmhg
- pression minime (diastoliche) fin a 100 mmhg
- puls arteriôs ritmic tra lis 50 e lis 100 batudis al minût;

Il nivel minim di emoglobine par donâ sanc intîr verificât ae digitopunture al è 12,5 g/dl intes feminis e 13,5 g/dl intai oms; feritine intai limits di riferiment.

Pe donazion di plasme, i nivei di emoglobine a son di 11,5 g/dl pes feminis e 12,5 g/dl paï oms, ancje cun valôrs di feritine sot dal interval di riferiment.

No esistin categoriis di personis esclududis de donazion, ma inte selezion dal donadôr si valutin i compuartaments individuâi che a puedin risultâ riscjôs.

I donadôrs di sanc e emocomponents che a lavorin sot paron a àn dirit a no lâ a vore par dute la zornade cuant che a fasin la donazion. A àn dirit ancje ae paie normâl par dute la zornade di vore.

**Conseis
pe zornade
prime de
donazion**

Evitâ sfuarçs fisics intens e mangjâs bondants; limitâ fatôrs che a podaressin determinâ auments pussibii des transaminasis (leadis ae funzionalitât dal fiât). Si disconsee la donazion in câs di strachece particolâr.

**Conseis
pe zornade
de donazion**

Si pueas conseâ di fâ une gulizion lizere cun:

- te o cafè cun zucar, struc di pomis;
- fetis biscotadis, biscuits secos;
- pomis, marmelade o mîl.

Evitâ:

- lat e derivâts dal lat;
- mangjativis che a contegnin gras in gjenar.

Nol covente presentâsi a dizun. Si consees ancie di bevi aghe a suficience par podêsi presentâ idratâts ae donazion.

**Trop sanc
vegnial
gjavât?**

Il volum dal prelêf di sanc intîr al è fissât in 450 mililitris. Chest cuantitatif al è stât stabilît par garantî, intal stes timp, che si puedin preparâ i emocomponents che a coventin (concentrâts di globui ros, plachis, plasme) e che no sedin complicazions pal donadôr.

Il prelêf dal sanc al dure tra i 5 e i 10 minûts e nol fâs nissun dam. Il materiâl che si dopre pal prelêf al è steril e al ven doprât dome une volte.

Tal moment de donazion a vegin gjavâts ancie cierts campions di sanc paî controï che e previôt la leç su lis unitâts di sanc.

**Ogni trop
si puedial
dâ sanc?**

I oms a puedin dâ sanc intîr al massim cuatri voltis al an. Lis feminis in etât di podê vê fruts a puedin dâ sanc intîr al massim dôs voltis al an.

Tra dôs donazions di sanc intîr a àn di passâ almancul novante dîs. Pes donazions in aferesi di plasme e/o plachis a àn di passâ mancul dîs.

Ce puelial sucedi dopo vê dât il sanc?

Instant che al fâs la donazion o subit dopo, il donadôr al pues vê un sbassament de pression arteriose, al pues sintisi strac e, di râr, i pues vignî un svaniment.

Si puedin verificâ reazions negativis come un prelêf dificoltôs o ematomis. In câs di reazions negativis di cheste fate si consee di cjacâ contat cul servizi trasfusionâl.

Cemût vegnial conservât il sanc?

Il sanc dal donadôr al ven metût in bustis di plastiche sterilis che a àn dentri anticoagulants e conservants di pueste. Lis bustis di globui ros (emaziis) a vegnin conservadis intune frigoemoteche a une temperadure medie di 4°C. Il plasme al ven conservât a -30° C. I concentrâts piastrinics a vegnin tignûts a 22°C su ossiladôrs di pueste che a favorissin i scambis gasôs par 5-7 dîs: lis plachis, duncje, a difference des emaziis e dal plasme, a àn di jessi trasfondudis ai pazients in temps curts.

Par trop timp si puelial conservâ il sanc?

Stant che i globui ros si deteriorin e cul invecjament a pierdin la lôr capacitât di traspuartâ ossigen, a àn di jessi trasfondûts dentri di 42 dîs dal prelêf. I globui ros, in câs particolârs, a puedin jessi conzelâts e conservâts a une temperadure une vore basse ancjemò par plui timp.

02

La plasmaferesi

Ce ise la plasmaferesi?

La plasmaferesi e je cuant che si da dome il plasme, biel che chei altris components dal sanc i vegnin tornâts al donadôr.

Cemût vegnial gjavât il plasme?

La plasmaferesi si fâs cuntun separadôr celulâr, che al è un imprest che al filtre il sanc: al ten la part che e covente e i torne al donadôr ducj chei altris elements.

Cuantitat di plasme gjavât e interval fra lis donazions

Il limit massim indicât de leç al è fissât in 730 ml par ogni donazion:

- l'interval di temp minim tra dôs donazions di plasme (o tra une donazion di plasme e une di sanc intîr) al è di 14 dîs;
- tra une donazion di sanc intîr e une di plasme l'interval al è di un mês;
- se i valôrs di emoglobine a son tra 11,5 g/dl e 12,5 g/dl (pes feminis) o tra 12,5 g/dl e 13,5 g/dl (pai oms), l'interval al è di 90 dîs.

Ce conseguencis negativis puelial vê il donadôr?

Nissun gjenar di consequence negative: il plasme al ven reintegrât une vore in curt (in pocjis oris o massime in pôcs dîs).

Cui puelial dâ plasme?

A puelin dâ plasme ducj i oms e lis feminis tra i 18 e i 60 agns che a pesin almancul 50 kg. Al pues fâlu ancje cui che al à valôrs di emoglobine no suficients pe donazion tradizionâl e cui che al è puartadôr di anemie mediteranie (baste che al sedi in buine salût e che al vedi bogns acès venôs). Altris carateristichis a son previodudis par chei che a aderissin a programs continuatîfs di plasmaferesi.

Trop durie la procedure di plasmaferesi?

La donazion di plasme e dure plui o mancul 50 minûts.

03

La aferesi di plachis

Cemût funzionie la donazion di plachis?

La donazion di plachis e ven fate par mieç di aferesi e e dure plui o mancul une ore. Cuant che si fâs la donazion, cuntune gusiele si tire für un pôc di sanc a la volte (plui o mancul 250 cc) e si lu divît doprant un strument di pueste. Cheste machine e racuei lis plachis e e torné a meti in circul in maniere sigure chei altris components dal sanc.

Idoneitât e altris criteris pe donazion di plachis

- no vê vût gravidancis;
- no vê ricevût trasfusions;
- vê une conte piastriniche di almancul **200.000/microlitri**;
- no vê cjolt aspirine e/o antiinflamatoris intai 7 dîs prime de donazion.

Interval tra lis donazions pe aferesi di plachis

- Un mês tra une donazion di sanc intîr e une di plachis;
- 14 dîs tra une donazion di plasme o plachis e une donazion di plachis.

La donazion di plachis e pues jessi fate fin a un massim di 6 voltis ad an.

04**Donazion di sanc
e pericul infetîf**

**Si riscjial di cjapâ
cualchi infezion se
si done sanc?**

No, par nuie, parcè che il materiâl che si dopre pe donazion (di sanc intîr o di plasme) al è steril e al ven doprât dome une volte.

Il donadôr nol ven mai a contat cun sanc di altris personis o cun materiâl che al podarès jessi infet.

Nol è nissun pericul di trasmission!

05**Cuistionari e
interviste/visite
mediche**

↪ **O soi
un donadôr
periodic di une
vore di agns.
Parcè aio
di jemplâ
il cuistionari
e fâ la interviste
cul miedi ogni
volte che o voi
a dâ sanc?**

↪ Lis domandis dal cuistionari a son stadis pensadis par valutâ il so stât di salût, il so stîl di vite, lis medisinis che al à cjolt e i viaçs che al à fat intal temp che al è passât de sô ultime presentazion. Su la fonde des rispuestis dadis, il miedi al decidarà se al pues donâ sanc in dute sigurece par se e pai pazients.
Il cuistionari al è previodût de normative nazionâl e europeane. La leç e previôt, di fat, che il cuistionari pe anamnesi al sedi compagn in dut il teritori dal stât talian, par garantî la racuelte di informazions clinichis e epidemiologjichis in maniere standardizade.

I criteris pe selezion dal donadôr di sanc e di emocomponents a son i stes in dut il teritorî dal stât talian par omogjeneizâ lis proceduris di selezion dal donadôr.

Il donadôr di sanc e di emocomponents al à di jessi valutât in maniere adeguade prime di ogni donazion, par protezi la salût dal donadôr stes e par protezi la salût e la sigurece dai pazients che a ricevin lis donazions (art. 5 DM dai 2 di Novembar dal 2015).

→ **Se si fasin lis provis dal sanc che al ven dât, parcè aio di jemplâ il cuistionari e fâ la interviste cul miedi?**

→ In dì di vuê il sanc trasfondût al à standards di sigurece une vore alts e il servizi trasfusionâl al à bisugne dal so jutori par mantignî chescj standards. Dutis lis donazions di sanc a vegnîn testadis paî virus (come epatite B e C, HIV e sifilide), ma al è un interval di temp, che si clame “periodi barcon”, là che al è pussibil che une infezion no puedi jessi rilevade se al è pôc temp che la persone si è infetade. In chest cås, se il sanc al vignîs trasfondût, al podarès passâ la malatie ancje se lis provis che a son stadiis fatis a dan un risultât negatîf e se il donadôr nol à sintoms di infezion al moment de donazion. Par chest, une compilazion curade dal cuistionari e une cjacarade sclete cul miedi a son moments essenziâi inte donazion.

I pilastris de sigurece inte trasfusion a son trê:

- la selezion dal donadôr;
- i esams sul sanc dât;
- lis pratichis di inativazion virâl (chestis ultimis a son une pratiche normâl intai farmacs emoderivâts, ma a son ancjemò pôc dopradis -o dome sperimentâls-sui componentes labii dal sanc come il plasme, lis plachis e i globui ros).

-
- ↪ Parcè si fasino domandis personâls inte interviste?
 - ↪ Une componente impuantante de selezion e je stade progetade par identificâ lis personis che a riscjin di plui di trasmetti infezions midiant dal sanc. Par difindi la sigurece trasfusionâl al covente che chestis personis no donin sanc.
Chestis verifichis, o ricuardin, a son previodudis des leçs e des normis. Cualchi volte, lis personis no si rindin cont che cierts compuartaments a son pericolôs pe lôr salût e no ur dan masse impuantance. Altris voltis cierts fatôrs di pericul a son stâts dismienteâts e al covente fâ in mût che lis personis si ricuardin.
-
- ↪ Parcè aio di lei tantis informazions prime di dâ il sanc?
 - ↪ Il materiâl informatif, il cuisionari di anamnesi e la documentazion a àn di jessi in lenghe taliane (tignint cont, però, ancje de tutele des minorancis lenghistichis che e je previoudre par leç). Il donadôr al à di podê dimostrâ che al è bon di lei e di capî il materiâl informatif, il cuisionari e la documentazion che i ven dade.

06**Idoneitât****Abort**

- ↳ O ai vût un abort (volontari o spontani). Puedio dâ sanc?
- ↳ Lis feminis che a àn vût un abort (volontari o spontani) a son sospindudis in maniere temporarie par 6 mês de donazion. Passât chest timp, a tornaran a jessi idoniis ae donazion di sanc intîr e di plasme.

Acupuncture

- ↳ O ai fat une acupuncture che nol è trop timp. Puedio dâ sanc?
- ↳ Si, al baste che a sedin stadiis dopradis gusielis sterilis monoûs (di chêz "dopre e bute", cun declarazion dal miedi). Se nol è stât doprât materiâl monoûs (o se no si è sigûrs che al sedi stât doprât materiâl monoûs) si torne a jessi idonis dome 4 mês dopo la ultime acupunture.

Alcolics

- ↳ O bêts masse alcolics / o ai bevût diviersis bevandis alcolichis prime di lâ a dâ sanc. Puedio dâ sanc?
- ↳ L'abûs cronic di alcul al è une cause di no idoneitât permanente. L'eventuâl consum di bevandis alcolichis intes oris prime de donazion, in plui di limitâ la comprehension des demandis e la tolerance ae donazion, al rint plui facile la eliminazion de donazion par esams alterâts. Claramentri, chest no si apliche a cui che al fâs un ûs moderât di alcolics (par esempli, a cui che al bêf une tace di vin a past).

Alergjiis

- ↳ O ai une alergjie. Puedio dâ sanc?
- ↳ Si, se no son sintoms presints de alergjie; no, intai periodis che la alergjie si manifeste (par esempli intal câs di "alerгie di Primevere" o altris sintoms simii). Se e je alergjie grave a medisinis, suspension di almancul 2 mês dal ultin episodi.

Angjine

- ↳ O ai vût episodis di dolôr cardiac. Puedio dâ sanc?
- ↳ Par protezi la sô salût e la sô sigurece, nol è idoni in maniere definitive ae donazion.

Antibiotics

- ↪ O ai cjolt antibiotics. Puedio dâ sanc?
- ↪ Se i antibiotics a vegnin cjakâts pal tratament di une infezion in cors, la infezion e à di jessi risolte ad impleen. La assunzion dai antibiotics e à di jessi finide almancul 15 dîs prime de donazion.

Antidepressifs

- ↪ O cjol un antidepressif. Puedio dâ sanc?
- ↪ La assunzion di un antidepressif maiôr e je in gjeneral motif di suspension. Se si cjolin in maniere sporadiche ansiolitics o ipnotics e si sta ben dal pont di viste fisic, in gjeneral si pues donâ. O sêis invidâts a fevelâ cul miedi che us darà informazions su la vuestre idoneitât.

Aritmie

- ↪ O ai vût episodis di anomalie dal ritmi cardiac. Puedio dâ sanc?
- ↪ A son tantis formis di aritmie e diviers trataments. Si consee di fevelâ cul miedi selezionadôr par discuti la idoneitât.

Aspirine

- ↪ O ai cjolt aspirine o antiinflamatoris. Puedio dâ sanc?
- ↪ Sì, se al sta ben, se a son passâts almancul cinc dîs e se al è passât il malstâ che al à fât cjoli la aspirine, ma al à di visâ il miedi parcè che lis plachis contignudis inte sô donazion no puedin jessi dopradis, invezit a vignaran trasfondûts normalmentri globui ros e plasme. Nol pues, duncje, fâ aferesi di plachis: la aspirine (acit acetilsalicilic), di fat, al inibis la funzionalitât des plachis.

Ativitat sessuâl

- ↪ Isal cualchi gjenar di ativitat sessuâl che mi sospint de donazion?
- ↪ Se al pense di podê vê cjakât cualchi infezion traviers di rapuarts sessuâi no protets, nol à di donâ. Lis pratichis di ses sigûr¹ a son une vore impuantantis pe prevenzion de infezion dal virus HIV e di altris malatiis che si puedin trasmetti par vie sessuâl. In ogni câs, lis pratichis di ses sigûr no son afidabilis al 100% e, par chest, lis liniis guide dal servizi trasfusionâl a previodin la sospension par almancul 4 mês pes personis che a àn vût rapuarts sessuâi (etero o omosessuâi; gjenitai, anâi, orâi) cun personis che no si cognossin e/o in situazions riscjosis, cun tossicodipendents, cun

prostitudis o cun personis che a son risultadis positivis aes provis de epatite o dal HIV.

Cecje (ancje clamade raspile)

- ↪ Mi à becât une cecje. Puedio dâ sanc?
- ↪ Si, dopo 40 dîs se asintomatic. Suspension par 12 mês se al à cjapât la malatie di Lyme.

Chirurgje

- ↪ O ai un intervent chirurgjic programât ca di no trop. Puedio dâ sanc?
- ↪ Se al à programât un intervent chirurgjic intai mês che a vegnин, al sarès miôr no dâ sanc se al è un pericul significatif di pierdite di sanc associât al intervent. Dopo un intervent chirurgjic, il periodi di suspension al dipent di une vore di fatôrs. Tra i fatôrs che si à di tignî presints a son: la malatie che e à puartât al intervent chirurgjic, il gjenar di intervent, trop timp che al covente par recuperâsi dal dut. In linie gjenerâl a àn di passâ almancul 7 dîs in câs di chirurgjie minôr e 4 mês in câs di chirurgjie plui grande.

Colesterôl

- ↪ O cjal medisinis pal colesterôl. Puedio dâ sanc?
- ↪ Lis medisinis prescritis par sbassâ il colesterôl a prevegnin la malatie coronariche e no influissin su la idoneitât a donâ. In ogni câs, lis personis cun malatie coronariche no puedin dâ il sanc, par proteziju lôr stes e la lôr salût.

Colonoscopie e artroscopie

- ↪ O ai fat une colonoscopie. Puedio dâ sanc?
- ↪ Si, ma a àn di passâ 4 mês de colonoscopie. Al è impuantant dî al miedi selezionadôr ancje parcè che e je stade fate la colonoscopie e ce risultât che e à dât.

Curis dai dincj

- ↪ O soi stât dal dentist che nol è trop. Puedio dâ sanc?
- ↪ Se si à fat dome une pulizie dai dincj o se si à curât un dint carolât, si pues donâ 48-72 oris dopo il tratament. Se si à gjavât un dint o se si à fat un implant, si pues donâ 7 dîs dopo la estrazion (se no si è daûr a cjoli antibiotics). Se si cjolin antibiotics, al è ben lassâ passâ dôs setemanis de fin dal tratament. In câs di implant di vues e intervent chirurgjic maiôr, si pues dâ sanc dopo 4 mês.

Diabete

↳ **O soi diabetic. Puedio dâ sanc?**

- ↳ Sì, se no si àn complicazions dal diabete e se il diabete al è controlât ben cu la diete o par mieç di medisinis par bocje. Se, invezit, si à di cjoli insuline pal control dal diabete, si è sospindûts in maniere definitive.

Diaree

↳ **O ai vût diaree. Puedio dâ sanc?**

- ↳ La diaree e pues jessi causade di tancj fatôrs. Normalmentri si àn di spietâ almancul 15 dîs dopo il recuper. Si à di discuti il câs cul miedi selezionadôr.

Droghis

↳ **Isal pussibil dâ il sanc anje se o ai cjolt droghis?**

- ↳ Al dipent dal gjenar di droghe e de vie di soministrazion. Se al à doprât farmacs par vie endovenose (IV) no prescrits di un miedi, anje une volte sole, al risulte no idoni in maniere definitive. In câs di ûs sporadic di cannabis, al pues donâ 10 dîs dopo l'ultin consum (pe sô salût, o racomandin in ogni câs di no cjoli sostancis tossichis inalatoriis e di no fumâ).

Emoglobine

↳ **Il gno miedi al dîs che la mè emoglobine e je basse (o che o ai la anemie). Puedio dâ sanc?**

- ↳ La emoglobine e je une proteine che e conten fier. E je intai globulos e la sô funzion e je chê di traspuartâ ossigjen intal organismi. La carence di fier e je la cause plui comune de emoglobine basse. Il servizi trasfusionâl, prime di ogni donazion, al fâs une digitopunture par fâ un emogram e selezionâ dome i donadôrs che a àn un nivel acetabil di emoglobine. Par podê dâ sanc intîr: valôr minim pai oms 13,5 g/dl, pes feminis 12,5 g/dl. Par podê dâ plasme: valôr minim pai oms 12,5 g/dl, pes feminis 11,5 g/dl. Se e je stade diagnosticade anemie o se a vegnin ciatâts nivei bas di emoglobine, si consee di rimandâ la donazion e di fevelâ cul propri miedi par une diagnosi e, se al covente, fâ une cure.

Epatite

↳ **O ai vût la epatite. Puedio dâ sanc?**

- ↳ La epatite e je une inflamazion dal fiât causade di une infezion (par esempi dal virus de epatite A o B) o par une cause no cognossude.

In câs di une epatite pregresse, ancje se vuaride, si à di fevelâ cul miedi selezionadôr, che al fasarà cualchi investigazion suplementâr par valutâ la idoneitât ae donazion.

In ogni câs, se al à o al à vût la epatite B e/o C al è simpri no idoni ae donazion.

↳ **O convîf cuntune persone cun positivitât ae epatite B/C.**

Puedio dâ sanc?

↳ In câs di convivence lungje e abituâl cuntun sogjet, ancje no compagn sessuâl, cun positivitât par HbsAg (epatite B) e/o HCV (epatite C), si à une esclusion temporanie di 4 mês dopo la cessazion de convivence. Ancje se il donadôr al è vacinât, in câs di convivence occasionâl² cuntun sogjet, ancje no compagn sessuâl, cun positivitât par HbsAg e/o HCV si à une esclusion temporanie di 4 mês dopo la cessazion de convivence.

La aplicazion di cheste norme, ancje pes personis vacinadis, e je consecuence dal fat che, in cualchi câs (pôcs), la vaccine no prodûs la protezion complete.

Esams dal sanc e risultâts dai esams

↳ **Parcè no mi vegnino fats esams suplementârs se ju domandi o se ju prescrif il gno miedi?**

↳ Il donadôr al è une persone sane e se il so miedi al domande esams al significhe che al è il suspect di cualchi patologje, in chest câs al è miôr che il donadôr nol dedi sanc. Il DM dai 2 di Novembar dal 2015 al stabilis claramentri che il donadôr periodic di sanc al ven sometût, cun cadence anuâl, dome ai esams di laboratori segnâts intal stes decret. Il miedi responsabil de selezion dal donadôr al pues prescrivi che si fasin altris investigazions clinichis dal câs, di laboratori e strumentâls, ma dome cul fin di sigurâ la idoneitât ae donazion. I aciertaments suplementârs a son prescrits dome pai fins de valutazion de idoneitât ae donazion.

↳ **Parcè no mi mandino par pueste eletroniche (e-mail) i risultâts dai esams fats tal moment de donazion?**

↳ Tutele de riservatece dal donadôr: la trasmission dai risultâts des investigazions diagnostichis e à di fâle il personâl responsabil dal tratament dai dâts personâi secont de normative.

La consege dai referts e ven fate daûr des modalitâts

previodudis de leç (DPCM dai 8 di Avost dal 2013) e chestis no permetin di fâle par mieç de pueste eletroniche personâl.

Etât

- ↪ In ce maniere la etât influissie su la mè capacitât di dâ sanc?
- ↪ Si pues dâ sanc dai 18 ai 65 agns. Se si è in buine salût, sno si cjolin medisinis e l'eletrocardiogram al è inte norme, si pues dâ sanc fin a 70 agns (3 donazions par an) a judizi dal miedi. Il gnûf donadôr al pues jessi acetât di 18 a 60 agns, o fin a 65 a judizi dal miedi.

Fier (valôrs alts)

- ↪ Il gno miedi al dîs che il gno nivel di fier al è alt. Puedio dâ sanc?
- ↪ Il Servizi trasfusionâl, intune cul propri miedi, al controlerà la cause di chest valôr prime di acetâlu come donadôr di sanc.

Fier (valôrs bas)

- ↪ Il gno miedi al dîs che il gno nivel di fier al è bas. Puedio dâ sanc?
- ↪ Il fier al è un minerâl nutritif essenziâl par produsi emoglobine. Un contignût bas di fier al è la cause plui comune di valôrs bas di emoglobine. Se al à un contignût bas di fier (cun o cence emoglobine basse) al è il câs di studiâ la cause par tratâle e corezile. Chest al pues includi: la terapie di sostituzion dal fier e/o cambiaments dietetics par incressi la assunzion di fier; la ricercje di sanganaments slungjâts o scuindûts che a causin la pierdite croniche di fier (come lis mestruazions bondantis intes feminis, la ulçare gastriche o la ulçare duodenâl). Se i valôrs di emoglobine lu permetin, si consee di dâ plasme.

Funzionalitât epatiche

- ↪ O ai lis ALT (prove di funzionalitât epatiche) masse altis. Une volte che lis ALT a son tornadis ae normalitât, puedio dâ sanc?
- ↪ Sì, se i valôrs des ALT (prove di funzionalitât epatiche) a son tornadis ai nivei normâi (9 - 60 IU/l) si pues dâ sanc. In ogni câs, cul so miedi al varès di cirâ di capî lis causis dai valôrs alterâts.

Gastroscopie

- ↪ O ai fat une gastroscopie. Puedio dâ sanc?
- ↪ Sì, ma a àn di passâ 4 mês de gastroscopie. Che si visi di puartâi al miedi selezionadôr il risultât dal esam (e di eventuâl prelêfs istologjics, se a son stâts fats).

Glaucome

- ↳ **Mi è stât diagnosticât un glaucome, puedio dâ sanc?**
- ↳ Sì, no son restrizions, al baste che il glaucome al vegni controlât in maniere periodiche.

Gravidance

- ↳ **O spieti un frut. Puedio dâ sanc?**
- ↳ Lis feminis incintis a son sospindudis in maniere temporanie de donazion par evitâ tension su la mari e sul futin che al à di nassi. Dopo dal part e je une suspension di 6 mês par permetti di tornâ a vê riservis di fier adeguadis. Dopo la gravidance si pues dâ dome sanc intîr o plasme pe produzion di emoderivâts.

Herpes gjenitâl

- ↳ **O ai vût l'herpes gjenitâl. Puedio dâ sanc?**
- ↳ Sì, se nol à un episodi in cors. Lis lesions provocadis di un episodi resint a àn di jessi netis e sutis.

Herpes labiâl

- ↳ **O ai un herpes labiâl. Puedio dâ sanc?**
- ↳ No, se si à un episodi in cors. Lis lesions provocadis di un episodi resint a àn di jessi netis e sutis.

Infart miocardic

- ↳ **O ai vût un atac di cûr, ma cumò o stoi ben. Puedio dâ sanc?**
- ↳ Par protezi la sô salût e la sô sigurece nol è plui idoni ae donazion.

Influence

- ↳ **O ai vût la influence. Puedio dâ sanc?**
- ↳ Se al à vût influence o une malatie simile cun fiere, al pues dâ sanc dôs setemanis dopo jessi vuarít.

Interval tra donazions

- ↳ **Ogni tropz mês puedio dâ sanc?**
- ↳ • 3 mês tra donazion sanc intîr- sanc intîr;
 - 1 mês tra donazion sanc intîr - plasme/plachis;
 - 14 dîs tra plasme/plachis - plasme/plachis

Latament di frutins

- ↳ **O doi di lat a gno fi. Puedio dâ sanc?**
- ↳ No si pues conseâ di dâ sanc cuant che si da di lat parcè

che cierts elements dal sanc a son essenziâi ancje pe alimentazion dal frut (par esempli il fier). In ogni câs, a àn di passâ 6 mês dal part.

Leucemie o linfome

- ↪ O ai vût la leucemie o un linfome, cumò o soi vuarît. Puedio dâ sanc?
- ↪ No. Personis ancje vuaridis cun precedents di leucemie o linfomis no puedin dâ sanc.

Malarie

- ↪ O ai vût la malarie e o soi vuarît; o soi nassût o ai vivût intune zone di malarie; o ai viazât intune zone dulà che la malarie e je endemiche: puedio dâ sanc?
- ↪
 - lis personis che, in calsisedi moment de lôr vite, a àn vivût par 6 mês di file (o plui di 6 mês di file) intune zone là che la malarie e je endemiche a puedin dâ plasme pe produzion di emoderivâts, ma no sanc intîr o plachis;
 - lis personis che a àn vût la malarie, lis personis che a àn vût episodis convulsifs no diagnosticâts, compatibili cu la diagnosi di malarie intant di une visite intune aree di malarie o intai 6 mês dopo de fin de visite: a puedin dâ plasme pe produzion di emoderivâts, ma no sanc intîr o plachis;
 - i visitadôrs asintomatics intune zone di malarie a puedin dâ sanc intîr 12 mês dopo jessi tornâts, o plasme pe produzion di emoderivâts dopo 6 mês.

Malatiis autoimunis

(es. tiroidite di Hashimoto, celiacie, e v.i.)

- ↪ Mi àn diagnosticât une malatie autoimune. Puedio dâ sanc?
- ↪ A son ametûts celiacs in diete cence gluten e donadôrs cun malatie autoimune che e cjape un orghin sôl.

Malatiis cronichis

(es. lupus, colite ulçarose dal ret, broncopatie croniche, insuficience renâl, e v.i.)

- ↪ Mi àn diagnosticât une malatie croniche. Puedio dâ sanc?
- ↪ No, lis personis cun malatiis cronichis no puedin dâ sanc.

Medisinis

- ↪ Cun ce medisinis mi sospindino de donazion?
- ↪ Al dipent de medisine e, soredut, de malatie che e à puartât

a prescrivi la medisine. E je soredu la malatje che e pues influençâ la idoneitât a dâ sanc. Si che duncje, se si àn dubis in mert, si consee di fevelâ cul miedi.

Par fâ une semplificazion, o podin dî che:

1. A àn di passâ 15 dîs de ultime assunzion di un antibiotic o cortisonic prime di dâ sanc;
2. La assunzion di antistaminics no impedis la donazion;
3. Cui che al cjol farmacs ACE-inibidôrs al è idoni anche pe aferesi;
4. Al à di passâ 1 mês de ultime soministratzion par cui che al cjol Prostide e/o Roaccutane;
5. I farmacs antiipertensîfs, se la pression arteriose e risulte sot control, no impedisson la donazion;
6. La assunzion ocasionâl di aspirine o di un altri farmac che al conten acit acetilsalicilic e impedis la donazion di plachis;
7. La assunzion di Neotigason e previôt la suspension definitive.

Mestruezions

- ↳ O soi daûr a vê il gno cicli. Puedio dâ sanc?
- ↳ Lis mestruazions, inte plui part des feminis, no influissin su la capacitât di dâ sanc.

Mononucleosi

- ↳ O ai vût di pôc la mononucleosi infetive. Puedio dâ sanc?
- ↳ Al pues dâ sanc 6 mês dopo jessi vuarît.

Osteoporosi

- ↳ O ai fat une scansion pe densitât ossie che e conferme che o ai la osteoporosi. Puedio dâ sanc?
- ↳ Se i àn diagnosticade la osteoporosi e pues dâ sanc intîr o plasme.

Pês

- ↳ Trop aio di pesâ par dâ il sanc?
 - ↳ • Donazion di sanc intîr e emocomponents cun aferesi:
 >50 kg.
 - Donazion multicomponent cun donazion di emaziis:
 >60 kg.
 - Donazion multicomponent cun dople donazion di emaziis:
 >70 kg.

Piercing

- ↪ O ai fat a pene un piercing. Puedio ancjemò dâ sanc?
- ↪ In câs di piercing o sbusadure dai lobui des vorelis, si pues donâ 4 mês dopo la procedure.

Pirule anticoncezionalâ

- ↪ O cjol la pirule anticoncezional. Puedio dâ sanc?
- ↪ Sì. Cjoli la pirule anticoncezional (contracetifs orâi) nol à efiets contrarisi ae donazion.

Pression arteriose

- ↪ O cjol medisinâi antiipertensivâs. Puedio dâ sanc?
- ↪ Si pues dâ sanc cjolint farmacs pal control de pression se la pression e je tignude sot control in maniere juste e stabile e se no si verifichin efiets colaterâi leâts al farmac. L'antiipertensif al va cjolt ancje inte zornade de donazion.

Provis di laboratori

- ↪ Ce esams vegnino fats?
- Puedino jessi domandâts esams suplementârs?
- ↪ Su ogni unitât donade a vegnin fatis chestis provis:
- il grup di sanc;
 - l'emogram;
 - la prove pe sifilide, pe epatite B, pe epatite C e pal HIV;
 - lis provis NAT par verificâ la presince dai virus.
- Une volte al an, cun di plui, a vegnin fats i esams pe idoneitât dal donadôr:
- glicemie;
 - creatinemie;
 - trigliceridis;
 - colesterôl;
 - feritine;
 - eletroforesi proteiche.

Al donadôr i vegnин comunicâts i risultâts dai esams di laboratori par pueste ordenarie tal zîr di un mês de donazion. Problemis eventuâi a son di imputâ al servizi postâl. Si consee di fâ viodi i referts al propri miedi. No si fasin provis che no àn ce fâ cu la idoneitât dal donadôr.

Rafredôr

- ↪ O ai il rafredôr. Puedio dâ sanc?
- ↪ Pe sigurece dal ricevent, no si à di donâ fin che no si è in

buine salût. Virus banâi par une persone normâl (come chel dal rafredôr) a puedin causâ complicazions seriis in ricevents imunodeprès (come i pazients transplantâts).

Ream Unît

- ↪ No pues donâ sanc parcè che o ai vivût intal Ream Unît par sis mês tai agns 1980-1996. Cuant saraie in cumierç une prove pe vCJD?
 - ↪ Ancje se il numar di câs di vCJD (la forme umane de malatia de "vacje mate") tal Ream Unît al cale, stant che no je une prove di screening no si sa cuâl che al è il timp massim di incubazion. In chest moment no son provis afidabilis pal screening, ma tal câs che a vegnir comercializadis che e cambii la politiche di selezion, chestis informazions a saran une difondudis.

Sifilide

- ↪ In passât o soi risultât positif ae sifilide. Puedio dâ sanc?
- ↪ No, la esclusion de donazion di sanc e je definitive parcè che la sifilide e je une malatia che si pues passâ cul sanc e cui rapuarts sessuâi.

Suspension definitive

- ↪ Cui nol podaraial mai dâ sanc?
- ↪ Nol pues donâ il sanc:
 - cui che al è seropositif pal HIV;
 - cui che al à o al à vût la epatite B;
 - cui che al à o al à vût la epatite C;
 - cui che al à o al à vût la sifilide;
 - cui che al à cjolt droghis o farmacs no prescrits di un miedi o di un dentist par vie endovenose.

Tatuaçs

- ↪ O fat un tatuaç. Puedio dâ sanc?
- ↪ Cui che al à fat un tatuaç al è idoni ae donazion 4 mês dopo la procedure. Chest al vâl ancje pai tatuaçs cosmetics (chei cul henné).

Tempistiche

- ↪ Trop temp coventional par dâ sanc?
- ↪ Une donazion di sanc intîr e dure dome 5-10 minûts, ma i vûl ancje il temp par scrivi il cuistionari, fâ la visite e polsâ dopo la donazion. Pe vuestre sigurece si consee di polsâ par 15 minûts dopo la

donazion par ridusi il pericul di svaniment. Par une donazion di plasme i vuelin plui o mancul 50 minûts. Par une donazion di plachis i vuelin plui o mancul 60 minûts.

Trasfusion di sanc

- ↪ O ai ricevût une trasfusion di sanc. Puedio dâ sanc?
- ↪ In câs di une trasfusion di sanc, il periodi di sospension al è di 4 mês. Se la trasfusion e je stade fate tal Ream Unît, si è sospindûts in maniere definitive.

Tumôrs

- ↪ O ai vût un tumôr, ma cumò o soi vuarít. Puedio dâ sanc?
- ↪ No, la legislazion di cumò no permet la donazion ai pazients cuntune storie di tumôr, ancje se a son vuarîts. A puedin jessi acetâts dome donadôrs se a àn vût un carcinome basocelulâr o un carcinome in situ dal cuel dal utar dopo de rimozion de neoplasie.

Vaccine

- ↪ Dopo une vaccine (di cualsisedi gjenar, ancje chê de influence) puedio dâ sanc?
- ↪ Al dipent de vaccine.
 - Intal câs di chei otignûts di materiâl no víf/disativât/ recombinant, che in gjenar no influissin su la amissibilitât, la sospension e je di 48 oris. Chescj a cjapin dentri: la difterite, la influence (sedi la influence stagjonâl che H1N1), epatite A, epatite B, meningococ, pertòs, pneumococ, fiere Q, tetan, papillomavirus uman, TBE e altris.
 - Intal câs des vacinis pe epatite B, la sospension e je di 7 dîs.
 - Intal câs des vacinis a base di materiâl víf/moderât la sospension e je di 4 setemanis.
- Chestis vacinis a son chês par tubercolosi (BCG), varuscli, parotite, rosolie, polio (orâl), fiere zale, leptospirosi, tif e paratif (orâl).

Viaçs

- ↪ O ai viazât tal forest. Ca di trop timp puedio dâ sanc?
- ↪ I viaçs in areis cuntun pericul di infezions puartadis dai insets o dai animâi a puedin causâ infezions asintomatichis che a puedin jessi trasmetudis par mieç de trasfusion di sanc.
 - Suspension definitive dopo une permanence intal Ream Unit dal 1980 al 1996 par sis mês ancje no continuatifs.
 - Suspension fin ae esecuzion de prove serologjiche pe malaties di

Chagas par cui che al è nassût in Americhe Centrâl o Meridionâl, par donadôrs che la lôr mari e je nassude in chestis zonis, par cui che al à fat viaçs in Americhe Centrâl o Meridionâl, ancje une sole volte inte vite (donazion diferide).

- Suspension di 6 mês dopo viaçs in zonis endemicis par malatiis tropicâls, se asintomatics.
- Suspension di 12 mês par donazion di sanc intîr e di 6 mês par plasme pe produzion di emoderivâts, dopo viaçs in zonis di malarie, se asintomatics.
- Suspension di 1 mês dopo viaçs in zonis cun condicions iggienichis riscjosis.
- Suspension di 28 dîs dopo viaçs tai Stâts Unîts di Americhe e Canadà e in zonis segnaladis pal West Nile Virus.
- Suspension di 28 dîs par zonis segnaladis pal Zika Virus.

A puedin jessi periodis di suspension, comunicâts de Autoritât Competente, in câs di epidemiis che a metin in pericul la salût umane.

Notis

- 1** L'ús dal preservatíf al è fondamentâl pe prevenzion de infezion dal virus HIV e di altris malatiis che si trasmetin par vie sessuâl. In ogni câs, ancje il preservatíf nol è sigûr al 100%, lis liniis guide dal servizi trasfusionâl a previodin la suspension par almancul 4 mês par personis che a àn vût rapuarts sessuâi (etero o omosessuâi; gjenitâi, anâi, orâi) cun personis che no si cognossin e/o in situazions riscjosis, cun tossicodipendents, cun prostitutidis o personis risultadis positivis aes provis de epatiite o dal HIV.
- 2** Par convivence ocasionâl si intint un periodi di sîs mês, ancje no continuatîfs, intai ultins doi agns. Il periodi di suspension si apliche par cuatri mês de ultime dì de ultime permanence.

07

Cemût vegnial doprât il sanc?

Cemût vegnial doprât il sanc racuelt cu la donazion di sanc intîr?

Il sanc gjavât al ven separât, par mieç de centrifugazion, e si otegnin globui ros (emaziis), plasme e plachis. Il pazient, po, al ricêf dome il component che i covente. A ogni donazion, cun di plui, a vegnин tirâts fûr campions par fâ i esams. Dome se la ricerche di agjents infetîfs e je negative, la unitât e ven fate buine e si le dopre paï pazients. Une volte separâts e fats bogns, i emocomponents a vegnин dâts ai reparts, che a fasin domande dopo vê fat lis provis di compatibilitât.

Cemût vegnial doprât il plasme racuelt cu la plasmaferesi?

La plui part dal plasme racuelt cu la plasmaferesi al ven doprât pe produzion di farmacs plasmederivâts, là che, une volte lavorât il plasme racuelt, a vegnин concentrâdis dosis altis di diviersis proteinis presintis intal plasme.

Cemût vegnino doprâdis lis plachis racueltis cu la aferesi di palchis?

Stant che a decjadîn in curt, lis plachis a vegnин doprâdis intal zîr di pocjis zornadis. Si doprîlis su pazients cun carence di plachis o cun problemis di coagulazion.

08

Altris indicazions

Manifestazion di une malatie dopo la donazion

Al è il pericul che il donadôr al dedi sanc intun moment là che la presince di un agjent infetif no si pues rilevâ in maniere cliniche. Se intai dîs dopo la donazion il donadôr al à i sintoms di une malatie infetive (par esempli: fiere, ingruessiment dai ganglis linfatici, diaree) al à di fâjal savê subit al personâl dal servizi trasfusionâl.

Possibilitât dal donadôr di domandâ la eliminazion de unitât donade

Se il donadôr al pense che al sedi oportun eliminâ la unitât che al à donât, intes 24 oris dopo de donazion al pues telefonâ al centri trasfusionâl, specificant dâts anagrafics e lûc de donazion par domandâ che si elimini la unitât che al à donât. Nol à di dâ nissune spiegazion sul parcè e dut si fâs tal rispriet de privacy.

**Chestis liniis guide a son ogjet
di inzornaments regolârs.**

**Par chest al è oportun segnalâ
al miedi selezionadôr dut ce che
al à ce fâ cu la salût dal donadôr,
ancje se al somee banâl.**

**In câs che a sedin dubiso
situazions particolârs al è simpri
conseabil fevelâ cul miedi
trasfusionist par informazions.**

**Par informazions
su lis sedis e sui oraris
di servizi dai centris
trasfusionâi dal
Friûl Vignesie Julie,
visite il sít**

www.donasangue.fvg.it



ACDS	Associazion Cjargnele Donadôrs Sanc, Paluce
AVIS FVG	Associazion Volontaris Talians Sanc dal Friûl Vignesie Julie
FIDAS FVG	Federazion Taliane Associazions Donadôrs Sanc dal Friûl Vignesie Julie
ADS Trieste	Associazion Donadôrs Sanc, Triest
AFDS Pordenone	Associazion Furlane Donadôrs Sanc Pordenon, Spilimberc
AFDS Udine	Associazion Furlane Donadôrs Sanc, Udin
FIDAS Isontina	Associazion Donadôrs Volontaris Sanc FIDAS Isontine, Gurize
GADAS Torviscosa	Grup Aziendâl Donadôrs Associazion dal Sanc, Tor di Zuin

