

# نقل الدم

إن المعلومات الواردة في هذه الوثيقة مخصصة لأهداف إعلامية وتحفيظية فقط. هذه المعلومات ليست معدة لتكون أو تقع مقام الرعاية الصحية أو المشورة الطبية. إذا كانت لديك أي أسئلة، الرجاء الاتصال بمزود الرعاية الصحية المخالص بك.

تمتد هذا الدليل الإرشادي وكافة مواد المرضى التي توفرها هنا:

<https://library.nshealth.ca/Patients-Guides>

تواصل مع مرصدة مجازة بوفا سكوشنا في أي وقت، عبر الاتصال على الرقم 811 أو زيارة

<https://811.novascotia.ca>

من إعداد: برنامج تنسيق خدمات الدم في مقاطعة نوفا سكوشنا  
خدمات مكتبية هيئة الصحة بوفا سكوشنا  
رقم مشهور عالمي مكرر لدى دينوكسي الصحي:  
PL-1017

AR85-2124 © January 2023 Nova Scotia Health Authority  
To be reviewed January 2026 or sooner, if needed.



ملاحظات:

## نقل الدم

توجّه على الفور إلى أقرب قسم طوارئ في حال كنت تعاني من أحد الأعراض

التالية:

- > غثيان وقيء حاد (شديد)
- > ألم حاد في الظهر، الصدر أو الرأس
- > صعوبة في التنفس
- > دم في البول (التبول)
- > لا تقدّم معيارتك بنفسك.
- أخبر العاملين في قسم الطوارئ بأنك خضعت مؤخرًا لعملية نقل دم.

تم تزويدي بهذا المنشور لأنك قد تحتاج أنت أو أحد أسرتك إلى نقل دم. سيعقّم طريق الرعاية الصحية بشرط الفوائد والمخاطر التي قد تصاحب عملية نقل الدم وما تتطوّر عليه.  
يتم إجراء عملية نقل الدم في حال دعت الحاجة لذلك فقط. سيشرح لك أحد أفراد فريق الصحي ما إذا كنت تستحقّ، أنت (أو أحد أحبائك) لنقل دم.

ما هو نقل الدم؟  
نقل الدم هو إجراء طبي يتم خلاله حقن الدم عبر قسطرة يتم إدخالها في وريد بذراعك. ومن الممكن أيضًا نقل الدم عن طريق حقنة بواسطة إبرة في العضل أو تحت الجلد. تشمل عملية نقل الدم:

- > مكونات الدم (مراجعة الصفحة 2)
- > مشتقّات الدم (مراجعة الصفحة 3)

لماذا أحشاج أو يمجانح أحد أحجائي لعملية نقل دم؟  
يتتألف الدم من مكونات مختلفة يزدري كل منها مهام مختلفة تُسهم في الحفاظ على صحتك.  
يتوقف نوع مكونون الدم الذي قد تحتاج إليه أنت أو أحد أحجائي على المرض أو الحالة  
الصحية الصاب بها، ما قد يستدعي نقل:

- > أحد مكونات الدم
- > أحد مشتقفات الدم
- > مزيج من الاثنين

ما هي مكونات الدم؟  
تشكل مكونات الدم جزءاً من الدم، وهي تساعد على تزويد الأعضاء بالأوكسجين وإعادة ضغط الدم إلى مستوى الطبيعي، أو تسهم في تناول حدوث نزيف أو الحمى منه.  
وفي حال ارثى فريق الرعاية الصحية بأنك أنت (أو أحد أحجائي) قد تحتاج إلى أحد مكونات الدم، فسيقوم بال التالي:

- > إتلاف نوع المكون أو المكونات التي قد تحتاج إليها أنت (أو أحد أحجائي).
- > وصف وظيفة المكون أو المكونات.
- > شرح مخاطرها وفوائدها، وما تنطوي عليه عملية نقلها.

لماذا يجدت بعد انتهاء عملية نقل الدم؟  
● تغير المضاعفات نادرة وخفيفة بشكل عام، إلا أنه يمكن أن تظهر بعد انتهاء أي عملية نقل دم، حتى إذا لم تكون قد تعرضت في السابق لأي ردة فعل تحسسية.

● يجب إبلاغ فريق الرعاية الصحية في حال ظهور أي من الأعراض التالية:  
> طفح جلدي، شرى، حكة  
> غثيان (الشعور بالإعياء في المعدة) أو تقيؤ (الإستفراغ)  
> سعال متزايد  
> صداع، دوخة  
> حساسية إزاء الضوء  
> حمى أو قشعريرة  
> بشرة باردة ومتعرقة  
> الاحسنس بتعب شديد أو غير اعتيادي  
> ألم في الظهر أو الصدر  
> صعوبة في التنفس، صفير  
> دم في البول (البولول)

الأشخاص ذوي البشرة البيضاء اصفرار بشرتهم:  
● في حال شعرت بالمرض بعد وصولك إلى المنزل، اتصل على الرقم 811 وتحددت مع الممرضة الجازة متوفرة على مدار 24 ساعة، 7 أيام في الأسبوع.

## ماذا يحدث أثناء إجراء نقل الدم؟

- تقوم المرضة بقياس ضغط دمله وبضلاع وحرارة جسمها قبل إجراء عملية نقل الدم، مما هي مشتقات الدم؟
- تتألف مشتقات الدم من البلازما البشرية (الجزء الشفاف، الأصفر والسائل من الدم) أو البلازما المصنوع في المختبرات. تتتوفر أنواع متعددة من مشتقات الدم التي تؤثر على الجسم بطرق مختلفة. سينتول فريق الرعاية الصحية القيام بال التالي :
- يطرق بوع مشتقات الدم التي قد تحتاج إليها أنت (أو أحد أحبابك).
- إبلاغ بوع مشتقات الدم التي قد تحتاج إليها أنت (أو أحد أحبابك).
- وصف وظيفة مشتقات الدم.
- شرح مخاطرها وفرادتها، وما تتطوري عليه عملية نقلها.

- ما هو مصدر الدم؟
- يتم جمع الدم من المتربيين الأصحاء في مركز خدمات الدم الكندي (CBS) حيث يجري فحص الدم الذي تم جمعه للكشف عن الأمراض ومنها:
  - الشحنة من متخرج الدم معاً.
  - تستغرق عملية نقل الدم من بضع دقائق إلى 4 ساعات وفقاً لطبيعة مكون أو متخرج الدم الذي يحتاج الجسم إليه.

- ما هو مصدر الدم؟
- يتم جمع الدم من المتربيين الأصحاء في مركز خدمات الدم الكندي (CBS) حيث يجري فحص الدم الذي تم جمعه للكشف عن الأمراض ومنها:
  - الرهي
  - فيروس التهاب الكبد "ب"
  - فيروس التهاب الكبد "ج"
  - فيروس العوز المناعي البشري (HIV)
  - فيروس سي - اليمفاوي البشري
  - فيروس غرب النيل

هدف هذه الفحوصات إلى التأكد من سلامته لاستخدامه في عملية نقل الدم.

## المخاطر

سيتطلب عملية نقل الدم على بعض المخاطر، على غرار كافة الإجراءات الطبية.

> من المتمل أن تتعرض إلى ردة فعل تحسسية، يمكن أن يحدث ذلك حلال أو بعد انتهاء عملية نقل الدم، في حال لاحظت أو لاحظت أحد أحبائلك) أي شيء غير عادي (راجع الصفحة 7 للاطلاع على ما ينبغي عليك الانتهاء له) اتصل بأحد أعضاء فريق الرعاية الصحية على الفور.

> قد تتعرض لردة فعل تحسسية أو ارتفاع في درجة الحرارة حرارة تتجاوز 38 مئوية/ 104 فهرنهايت).

> يوجد إحتمال ضئيل جداً في التقاط عدو فيروسية أو الإصابة بالتهاب أو حدوث خطأ في تلفي أحد مكونات أو مشتقات الدم، ولكن الحاجة إلى نقل الدم تكون في الكثير من الحالات أ女神 من المضاعفات المتمل حدوثها.

في حال كانت لديك أستئنة أو امتناسارات، الرجاء التحدث مع فريق الرعاية الصحية في حال أيدضاً التوقيع على استئنار الرفض أو الموافقة الجذرية على الخضوع لعملية نقل مكونات الدم، و/أو مشتقات الدم.

المعي بك قبل التوقيع على استئنار الموافقة.

يتمس الدم بالأهمية، لأن عدم توفر كمية كافية من الدم أو أحد مكوناته، من شأنه أن يهدى حياة الإنسان، يساعد الدم جسمك على النحو التالي:

> تنقل خلايا الدم الحمراء الأكسجين عبر جسمك إلى قلبك ودماغك، يحتاج جسمك للأكسجين للبقاء على قيد الحياة.

> تساعد الصفائح على تفادي التزيف أو الحد منه عندما يكون عدد الصفائح منخفضاً.

> يساعد البلازما ومشتقات الدم على تفادي التزيف أو الحد منه بعد وقوع حادث أو الخضوع لجراحة أو إذا كنت تعاني من حالات صحية أخرى.

## الموافقة المستنيرة

سيتطلب معلم فريق الرعاية الصحية عن الأسباب الداعية لإجراء عملية نقل دم لك (أو لأحد أحبيائك). وفي حال موافقتك على الخضوع لهذا الإجراء، سيطلب منك التوقيع على استئنار الموافقة. يحق لك رفض الخضوع لعملية نقل الدم، وفي حال الرفض، سيطلب منك أيضًا التوقيع على استئنار الرفض أو الموافقة الجذرية على الخضوع لعملية نقل مكونات

و/أو مشتقات الدم.

في حال كانت لديك أستئنة أو امتناسارات، الرجاء التحدث مع فريق الرعاية الصحية في حال أيدضاً التوقيع على استئنار الموافقة.

يتمس الدم بالأهمية، لأن عدم توفر كمية كافية من الدم أو أحد مكوناته، من شأنه أن يهدى حياة الإنسان، يساعد الدم جسمك على النحو التالي:

> تنقل خلايا الدم الحمراء الأكسجين عبر جسمك إلى قلبك ودماغك، يحتاج جسمك للأكسجين للبقاء على قيد الحياة.

> تساعد الصفائح على تفادي التزيف أو الحد منه عندما يكون عدد الصفائح منخفضاً.

> يساعد البلازما ومشتقات الدم على تفادي التزيف أو الحد منه بعد وقوع حادث أو الخضوع لجراحة أو إذا كنت تعاني من حالات صحية أخرى.