

# NORTH HUNTERDON HIGH SCHOOL

**Michael P. Hughes**  
Principal

**John P. Hahola, Jr.**  
Assistant Principal

**Dr. Richard Bergacs**  
Assistant Principal



**Patricia Raleigh**  
Director of Guidance

**John Deutsch**  
Administrator/Director of Athletics

**Carol Skidmore**  
Dean of Students/Mathematics Supervisor

October 2011

Dear Parents, Guardians, and Students:

Blood donations in New Jersey, as elsewhere, are always in desperately short supply. While 60% of the population is eligible to give blood, only 5% of those eligible actually do. Yet, every three seconds, someone needs a blood transfusion.

North Hunterdon High School is proud to announce that we are hosting a blood drive on November 22, 2011. Each year, our teachers, students, parents, and community members have come forward to help others through blood donations. Their generosity was acknowledged again last year on New Jersey Blood Services' roll of leading corporate and educational blood donor groups, with North Hunterdon listed as #1 among high schools in New Jersey. We hope our community's generosity will continue.

The blood drive will be held in North Hunterdon High School's New Gym on November 22<sup>nd</sup> from 7:30 a.m. to 3:30 p.m. While students who are seventeen and eighteen years old may donate legally without parental permission, we ask that they speak with their parents before donating, and that they get written permission (see below). This year, we also extend a special invitation to our students who will be sixteen years old by November 22<sup>nd</sup>. With parental permission, sixteen-year-olds can now donate in the state of New Jersey. In addition to filling out the permission slip below, they must also fill out the New Jersey Blood Services permission form attached.

Reminders:

- All donors should drink plenty of water and eat regular meals on donation day.
- All donors must show some official form of identification, such as a picture ID or driver's license.

We look forward to your help. Save someone's life on November 22<sup>nd</sup>.

Sincerely,



Michael P. Hughes  
Principal

Attachment (New Jersey Blood Services Permission Form)

---

*All students, regardless of age, must have this permission slip signed by a parent/guardian. If you are 16 years of age or older, you are eligible to donate blood. Please submit this permission form, signed by your parent, when you come in to donate blood as well as the New Jersey Blood Service permission form:*

I am giving permission for my child \_\_\_\_\_, who is a minimum of 16 years old, to donate blood on November 22<sup>nd</sup> at North Hunterdon High School.

Signature of Parent or Guardian: \_\_\_\_\_

### Parental Consent Form for 16- year-old Donors

(Blood Center copy- please print in ink)

This is to certify that

\* \_\_\_\_\_  
NAME

is 16 years old. I have read the information below and I give my consent for my child/ward to participate in the blood drive. This may include donating blood.

\*PARENT/GUARDIAN SIGNATURE

\*DATE OF SIGNATURE

HOME PHONE

PARENT'S CELL PHONE

#### Reminders

- Eat well before your donation
- All donors must present identification with signature or photo
- All first time donors must show proof of age

\*required fields

#### Donation Process

To determine if your child is eligible to donate we will:

- Ask questions about health, travel, sexual activity and medicines to determine risk for viruses and other disease.
- Take your child's blood pressure, temperature and pulse.
- Take a small blood sample via a finger stick to ensure your child is not anemic.

If your child is eligible to donate, we will:

- Cleanse the arm with an antiseptic.
- Use a new, sterile, disposable needle and set to collect the blood.

#### Possible Donation Complications:

Most donors tolerate giving blood well, but on occasion reactions and complications may occur. On average, a very small number of donors have a reaction or complication when they donate either a pint of whole blood or donate blood using our automated technology. Examples of reactions and complications which may occur when donating whole blood or donating using automated technology may include anxiety; feeling warm or cold; nausea or vomiting; and dizziness or fainting. Bruising, nerve injury, or infection may also occur at the needle site. Injuries from falls following dizziness or fainting occur on rare occasions. Some of these reactions and complications may occur more frequently with younger donors donating whole blood versus donating blood using automated technology. Donors using automated technology may experience tingling of the fingers and around the mouth that is caused by citrate, a substance used to keep blood from clotting in the machine. Infrequently, muscle spasms can also occur. Very rarely, a donor using automated technology may develop decreased calcium levels (hypocalcemia) or an irregular heart beat from citrate. Our staff is trained to recognize and manage such adverse reactions.

#### What happens to the donation:

To protect patients, the blood is tested for viruses and certain other infectious diseases. If the blood tests are positive, it will not be given to a patient. Your child will be notified about test

results that may disqualify him or her from donating in the future. From time to time, New York Blood Center (NYBC) may offer additional health-related screening tests (such as cholesterol testing) to donors. Your child will be advised at the time of donation concerning the specific test(s) that may be performed, and provided with the opportunity to decline the offer. The results of any additional health related screening tests will be provided. Some of the blood may be used for research studies or investigational test procedures which will be conducted in accordance with guidelines established by NYBC's committee for protection of human subjects. If the results from any study could affect your child's health, your child will be notified.

If your child responds to the optional question regarding racial or ethnic group, the blood may also be tested for the presence of a rare blood type. If a rare blood type is found based on the optional screening program, we will notify your child by mail.

#### What happens to the test results:

Your child may be asked to speak with one of NYBC's medical professionals if the blood tests are positive for certain viruses and your child may also be asked to return for a follow-up visit and further testing. The names of donors whose blood tests positive are kept in confidential files. These files can be opened solely by authorized NYBC personnel. New York Blood Center will not release positive test results without your written consent unless required by law (e.g. to the Health Department, FDA, or by judicial process).

We will not notify your child if the test results are negative or if sample tubes do not provide enough blood to complete all laboratory tests.

NYBC protects the confidentiality of all its donors.

If you have any question about your child's donation, please call (732) 220-7026 during normal business hours.

Some products used in blood collection contain natural latex rubber which may cause allergic reactions.

Thank you for consenting for your child to donate blood.

**Formulario de consentimiento de los Padres para Donantes de 16 años**

(Copia para el Centro de Sangre – escribir en letras de molde con tinta)

Por el presente certifico que

\* \_\_\_\_\_  
NOMBRE

tiene 16 años de edad. He leído la información siguiente y otorgo mi consentimiento para que mi hijo/pupilo participe en la campaña de donación de sangre, la cual puede incluir la donación de sangre.

\* FIRMA DEL PADRE, MADRE O TUTOR

\* FECHA DE LA FIRMA

TELÉFONO DE LA CASA

CELULAR DEL PADRE O MADRE

\* campos obligatorios

**Recordatorios**

- Come bien antes de donar sangre
- Todos los donantes deben presentar identificación con firma o foto
- Los que donen sangre por primera vez deben mostrar comprobante de edad

**Proceso de donación**

Para determinar si su hijo puede donar:

- Le haremos preguntas sobre su salud, viajes, actividad sexual y medicamentos para determinar el riesgo de virus y otras enfermedades.
- Tomaremos la presión arterial, temperatura y pulso de su hijo.
- Sacaremos una pequeña muestra de sangre por punción del dedo para verificar que su hijo no sea anémico.

Si su hijo puede donar:

- Le desinfectaremos el brazo con un antiséptico.
- Usaremos una aguja y conjunto nuevos, estériles y desechables para recolectar la sangre.

**Posibles complicaciones de la donación:**

La mayoría de los donantes toleran bien la donación de sangre, pero en ocasiones pueden producirse reacciones y complicaciones. En promedio, una cantidad muy pequeña de donantes tienen una reacción o complicación al donar, sea una pinta de sangre completa o la donación con nuestra tecnología automatizada. Ejemplos de reacciones y complicaciones que pueden ocurrir al donar sangre completa o con la tecnología automatizada: ansiedad, sensación de calor o frío, náuseas o vómitos, mareos o desmayos. En el sitio de la inyección, también pueden producirse magulladuras, daño a los nervios o infección. En raras ocasiones, se producen lesiones por caídas con motivo de mareos o desmayos. Algunas de esas reacciones y complicaciones pueden ocurrir con más frecuencia en donantes jóvenes que donan sangre completa en comparación con la donación de sangre con tecnología automatizada. Con la tecnología automatizada, los donantes pueden sentir hormigueo en los dedos y alrededor de la boca, causado por el citrato, una sustancia utilizada para evitar que la sangre se coagule en la máquina. Con muy poca frecuencia pueden ocurrir también espasmos musculares. En casos muy poco comunes, el que dona con tecnología automatizada puede manifestar niveles de calcio disminuidos (hipocalcemia) o un ritmo cardíaco irregular por el citrato. Nuestro personal está capacitado para reconocer y controlar esas reacciones adversas.

**Qué sucede con la donación:**

Para proteger a los pacientes, se analiza la sangre para detectar virus y otras enfermedades infecciosas. Si los resultados son positivos, la sangre no se suministrará al paciente. Se avisará a su hijo de los resultados del análisis que R10/2011

podrían descalificarlo de donar en el futuro.

De vez en cuando, el New York Blood Center (NYBC) puede ofrecer a los donantes otros análisis de detección relacionados con la salud (como análisis de colesterol). Se le notificará a su hijo al momento de la donación qué análisis específicos pueden realizarse, y se le dará la oportunidad de rechazarlos. Se entregarán los resultados de los análisis adicionales relacionados con la salud. Parte de la sangre posiblemente se utilice para estudios de investigación o procedimientos de análisis investigativo que se realizarán de acuerdo con las pautas establecidas por el comité de NYBC para protección de los sujetos humanos. Si los resultados de los estudios podrían afectar la salud de su hijo, se le avisará al respecto.

Si su hijo responde a la pregunta optativa sobre grupo racial o étnico, es posible que también se analice la sangre para detectar la presencia de un tipo sanguíneo poco común. Si se llegara a encontrar éste en base al programa de detección optativa, se le avisará a su hijo por correo.

**Qué sucede con los resultados de los análisis:**

Es posible que se le pida a su hijo hablar con uno de los profesionales médicos de NYBC si los resultados de los análisis de ciertos virus dieron positivos, y también se le puede pedir que regrese para una visita de seguimiento y más análisis. Los nombres de los donantes cuyos análisis dieron positivos se mantienen en archivos confidenciales, que sólo pueden ser abiertos por personal autorizado de NYBC. New York Blood Center no divulgará los resultados positivos de los análisis sin el consentimiento escrito de usted, a menos que la ley lo exija (por ejemplo, al Departamento de Salud, la FDA o por proceso judicial).

No avisaremos a su hijo si los resultados son negativos o si los tubos de muestra no contienen suficiente sangre para completar todos los análisis de laboratorio.

NYBC protege la confidencialidad de todos sus donantes.

Si tiene alguna pregunta sobre la donación de su hijo, llámenos al (732) 220-7026 durante el horario de atención.

Algunos productos utilizados en la recolección de sangre contienen goma látex natural, que puede causar reacciones alérgicas.

*Gracias por autorizar a su hijo a donar sangre.*