

BANCO NACIONAL DE ADN CARLOS III

COLECCIONES DE MUESTRAS CARDIOVASCULARES

RESUMEN DE COLECCIONES DE MUESTRAS CARDIOVASCULARES

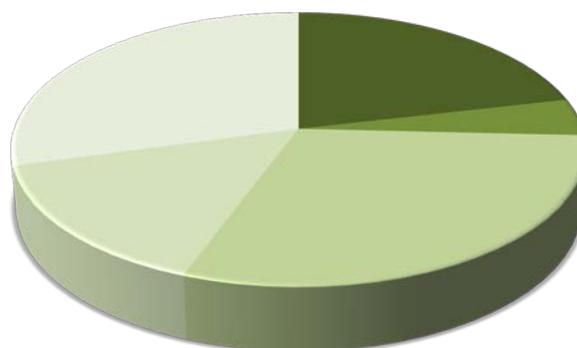
DESCRIPCIÓN	<p>Colección de muestras de pacientes diagnosticados de algunas de las enfermedades cardiovasculares más prevalentes que sirvan de referencia para la población española. Esta colección se regula según lo estipulado en el "Convenio Banco Nacional de ADN - Nodo de Enfermedades Cardiovasculares".</p> <p><u>Patologías disponibles:</u> insuficiencia cardiaca congestiva, fibrilación auricular, hipertensión arterial, ictus e infarto agudo de miocardio.</p>
--------------------	---

INFORMACIÓN GENERAL	<ul style="list-style-type: none"> Las muestras han sido recogidas y enviadas al biobanco por personal sanitario que ha informado al donante del proyecto para el que donaban las muestras y el proceso de donación. Todos los donantes han firmado un consentimiento informado conforme a la ley. Todas las muestras tienen asociada información general y clínica recogida en el cuestionario que ha sido cumplimentado por los donantes con la ayuda del personal sanitario que ha informado al donante. Las muestras almacenadas en el biobanco y a disposición de los investigadores cumplen con los criterios de calidad establecidos en el sistema de gestión de calidad implantado en el biobanco (ISO 9001).
----------------------------	--

NÚMERO DE DONANTES: 1.277	TIPO Y NÚMERO DE MUESTRAS		
	N. DONANTES	PBMC viables	LÍNEA CELULAR
INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA	273	✓	✓
FIBRILACIÓN AURICULAR	56	✓	✓
HIPERTENSIÓN ARTERIAL	382	✓	✓
ICTUS	192	✓	✓
INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO	374	✓	✓

REPRESENTACIÓN GRÁFICA:

- Insuficiencia cardiaca congestiva
- Fibrilación auricular
- Hipertensión arterial
- Ictus
- Infarto agudo de miocardio



BANCO NACIONAL DE ADN CARLOS III

COLECCIONES DE MUESTRAS CARDIOVASCULARES

COLECCIÓN: PACIENTES DIAGNOSTICADOS DE INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA

INFORMACIÓN GENERAL

Colección de muestras de pacientes que de manera voluntaria, y tras la firma de un consentimiento informado, han accedido a donar una parte de su muestra para investigación biomédica. Los donantes han cumplimentado, con ayuda de personal especializado, un cuestionario muy amplio que recoge tanto información personal (salud, hábitos, alimentación,...) como información clínica ha sido recogida por el personal especializado que ha acompañado al paciente en el momento de la donación.

Los donantes han sido reclutados en hospitales públicos con representatividad **nacional** en colaboración con el Nodo de Enfermedades Cardiovasculares del BNADN.

NÚMERO DE DONANTES:	TIPO Y NÚMERO DE MUESTRAS	
	ADN sangre periférica	PLASMA
273		
Número de donantes	✓	✓

INFORMACIÓN ASOCIADA RECOGIDA

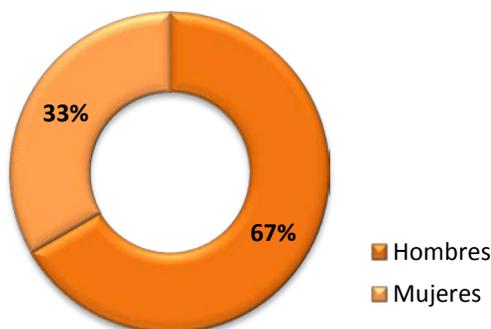
INFORMACIÓN GENERAL

Datos generales	Edad, sexo , fecha y lugar de nacimiento.
Hábitos de vida	Actividad física, ocupación habitual, alimentación y consumo de tabaco y alcohol.
Datos genealógicos	Lugar de nacimiento de padres y abuelos.
Datos sociológicos	Nivel de estudios.

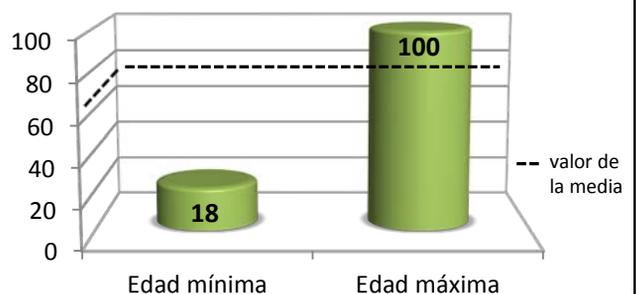
INFORMACIÓN CLÍNICA

Antecedentes personales	Antecedentes de: hipertensión, dislipemia, cardiopatía isquémica e ictus.
Datos clínicos del episodio	Diagnóstico, fecha de inicio de los síntomas; grado de enfermedad; etiología de la enfermedad (idiopática, hipertensiva, valvular, alcohólica y otras); marcadores bioquímicos; exploración física (presión sistólica, presión diastólica, talla, peso y perímetro de cintura); electrocardiograma; ecocardiograma.
Datos de tratamiento en la fecha de obtención de la muestra	Antiagregantes; anticoagulantes; antiarrítmicos; diuréticos; vasodilatadores; betabloqueantes; IECAS; ARA-II; antagonistas de receptores mineralocorticoides.
Evolución del paciente	---

REPRESENTATIVIDAD POR SEXOS



REPRESENTATIVIDAD POR EDAD



BANCO NACIONAL DE ADN CARLOS III

COLECCIONES DE MUESTRAS CARDIOVASCULARES

COLECCIÓN: PACIENTES DIAGNOSTICADOS DE FIBRILACIÓN AURICULAR

INFORMACIÓN GENERAL

Colección de muestras de pacientes que de manera voluntaria, y tras la firma de un consentimiento informado, han accedido a donar una parte de su muestra para investigación biomédica. Los donantes han cumplimentado, con ayuda de personal especializado, un cuestionario muy amplio que recoge tanto información personal (salud, hábitos, alimentación,...) como información clínica ha sido recogida por el personal especializado que ha acompañado al paciente en el momento de la donación.

Los donantes han sido reclutados en hospitales públicos con representatividad **nacional** en colaboración con el Nodo de Enfermedades Cardiovasculares del BNADN.

NÚMERO DE DONANTES:

56

TIPO Y NÚMERO DE MUESTRAS

ADN
sangre periférica

PLASMA

Número de donantes



INFORMACIÓN ASOCIADA RECOGIDA

INFORMACIÓN GENERAL

Datos generales Edad, sexo, fecha y lugar de nacimiento.

Hábitos de vida Actividad física, ocupación habitual, alimentación y consumo de tabaco y alcohol.

Datos genealógicos Lugar de nacimiento de padres y abuelos.

Datos sociológicos Nivel de estudios.

INFORMACIÓN CLÍNICA

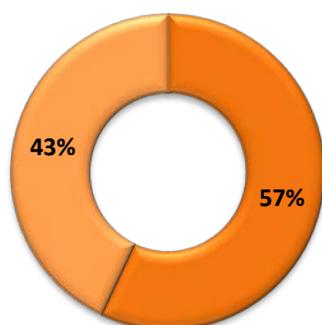
Antecedentes personales Antecedentes de: hipertensión, hipertiroidismo, dislipemia, cardiopatía isquémica e ictus.

Datos clínicos del episodio Diagnóstico, fecha de diagnóstico; grado de enfermedad; exploración física (presión sistólica, presión diastólica, talla, peso y perímetro de cintura); electrocardiograma.

Datos de tratamiento en la fecha de obtención de la muestra Antiagregantes; anticoagulantes; antiarrítmicos; betabloqueantes.

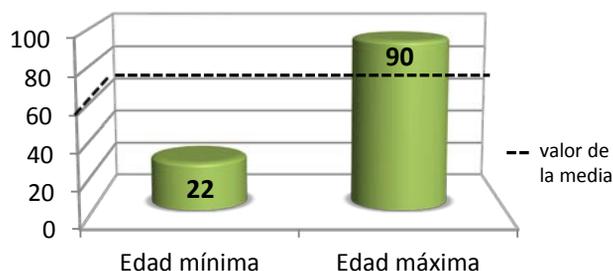
Evolución del paciente Datos de evolución del paciente.

REPRESENTATIVIDAD POR SEXOS



■ Hombres
■ Mujeres

REPRESENTATIVIDAD POR EDAD



BANCO NACIONAL DE ADN CARLOS III

COLECCIONES DE MUESTRAS CARDIOVASCULARES

COLECCIÓN: PACIENTES DIAGNOSTICADOS DE HIPERTENSIÓN ARTERIAL

INFORMACIÓN GENERAL

Colección de muestras de pacientes que de manera voluntaria, y tras la firma de un consentimiento informado, han accedido a donar una parte de su muestra para investigación biomédica. Los donantes han cumplimentado, con ayuda de personal especializado, un cuestionario muy amplio que recoge tanto información personal (salud, hábitos, alimentación,...) como la información clínica ha sido recogida por el personal especializado que ha acompañado al paciente en el momento de la donación.

Los donantes han sido reclutados en hospitales públicos con representatividad **nacional** en colaboración con el Nodo de Enfermedades Cardiovasculares del BNADN.

NÚMERO DE DONANTES:	TIPO Y NÚMERO DE MUESTRAS	
	ADN sangre periférica	PLASMA
382		
Número de donantes	✓	✓

INFORMACIÓN ASOCIADA RECOGIDA

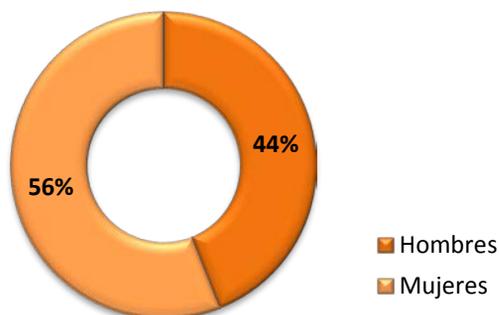
INFORMACIÓN GENERAL

Datos generales	Edad, sexo , fecha y lugar de nacimiento.
Hábitos de vida	Actividad física, ocupación habitual, alimentación y consumo de tabaco y alcohol.
Datos genealógicos	Lugar de nacimiento de padres y abuelos.
Datos sociológicos	Nivel de estudios.

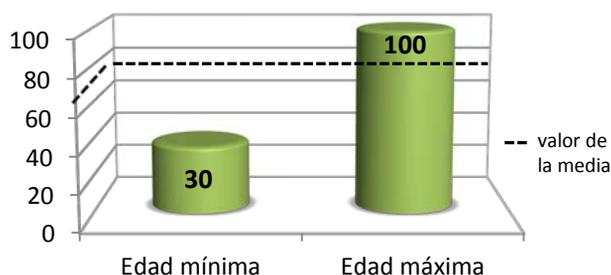
INFORMACIÓN CLÍNICA

Antecedentes personales	Antecedentes de: hipertensión, dislipemia, cardiopatía isquémica e ictus.
Datos clínicos del episodio	Diagnóstico; daño orgánico (cardíaco, renal); exploración física (frecuencia cardíaca, presión sistólica, presión diastólica, talla, peso y perímetro de cintura); electrocardiograma.
Datos de tratamiento en la fecha de obtención de la muestra	Antiagregantes; anticoagulantes; antiarrítmicos; hipolipemiantes; diuréticos; vasodilatadores; betabloqueantes; IECAS; ARA-II; ; antagonistas de receptores mineralocorticoides.
Evolución del paciente	Datos de evolución del paciente.

REPRESENTATIVIDAD POR SEXOS



REPRESENTATIVIDAD POR EDAD



BANCO NACIONAL DE ADN CARLOS III

COLECCIONES DE MUESTRAS CARDIOVASCULARES

COLECCIÓN: PACIENTES DIAGNOSTICADOS DE ICTUS

INFORMACIÓN GENERAL

Colección de muestras de pacientes que de manera voluntaria, y tras la firma de un consentimiento informado, han accedido a donar una parte de su muestra para investigación biomédica. Los donantes han cumplimentado, con ayuda de personal especializado, un cuestionario muy amplio que recoge tanto información personal (salud, hábitos, alimentación,...) como la información clínica ha sido recogida por el personal especializado que ha acompañado al paciente en el momento de la donación.

Los donantes han sido reclutados en hospitales públicos con representatividad **nacional** en colaboración con el Nodo de Enfermedades Cardiovasculares del BNADN.

NÚMERO DE DONANTES:	TIPO Y NÚMERO DE MUESTRAS	
	ADN sangre periférica	PLASMA
192		
Número de donantes	✓	✓

INFORMACIÓN ASOCIADA RECOGIDA

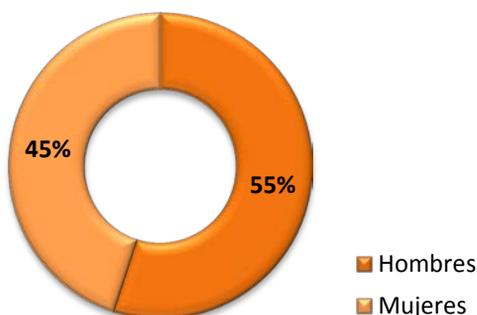
INFORMACIÓN GENERAL

Datos generales	Edad, sexo , fecha y lugar de nacimiento.
Hábitos de vida	Actividad física, ocupación habitual, alimentación y consumo de tabaco y alcohol.
Datos genealógicos	Lugar de nacimiento de padres y abuelos.
Datos sociológicos	Nivel de estudios.

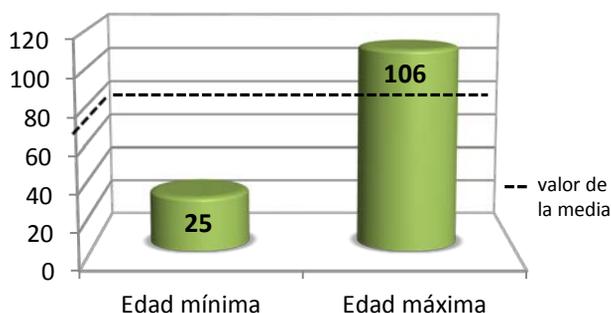
INFORMACIÓN CLÍNICA

Antecedentes personales	Antecedentes de: hipertensión, diabetes tipo I, diabetes tipo II, dislipemia, cardiopatía isquémica e ictus.
Datos clínicos del episodio	Diagnóstico; fecha del diagnóstico; fecha de inicio de síntomas; tiempo de recogida tras inicio del episodio; muestra recogida de tratamiento; etiología de la enfermedad (idiopática); marcadores bioquímicos; exploración física (presión sistólica, presión diastólica, talla, peso y perímetro de cintura); electrocardiograma.
Datos de tratamiento en la fecha de obtención de la muestra	Antiagregantes; anticoagulantes; hipolipemiantes.
Evolución del paciente	Datos de evolución del paciente; indicadores de autosuficiencia tras el alta hospitalaria (índice de Barthel, escala neurológica canadiense, NIH stroke scale).

REPRESENTATIVIDAD POR SEXOS



REPRESENTATIVIDAD POR EDAD



BANCO NACIONAL DE ADN CARLOS III

COLECCIONES DE MUESTRAS CARDIOVASCULARES

COLECCIÓN: PACIENTES DIAGNOSTICADOS DE INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO

INFORMACIÓN GENERAL

Colección de muestras de pacientes que de manera voluntaria, y tras la firma de un consentimiento informado, han accedido a donar una parte de su muestra para investigación biomédica. Los donantes han cumplimentado, con ayuda de personal especializado, un cuestionario muy amplio que recoge tanto información personal (salud, hábitos, alimentación,...) como la información clínica ha sido recogida por el personal especializado que ha acompañado al paciente en el momento de la donación.

Los donantes han sido reclutados en hospitales públicos con representatividad **nacional** en colaboración con el Nodo de Enfermedades Cardiovasculares del BNADN.

NÚMERO DE DONANTES:	TIPO Y NÚMERO DE MUESTRAS	
	ADN sangre periférica	PLASMA
374		
Número de donantes	✓	✓

INFORMACIÓN ASOCIADA RECOGIDA

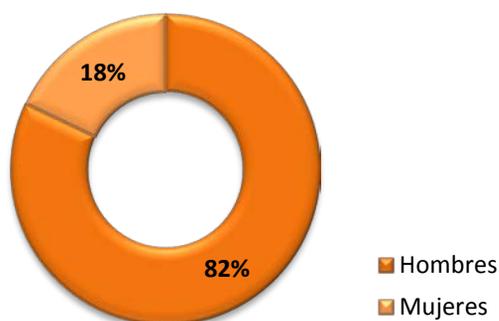
INFORMACIÓN GENERAL

Datos generales	Edad, sexo , fecha y lugar de nacimiento.
Hábitos de vida	Actividad física, ocupación habitual, alimentación y consumo de tabaco y alcohol.
Datos genealógicos	Lugar de nacimiento de padres y abuelos.
Datos sociológicos	Nivel de estudios.

INFORMACIÓN CLÍNICA

Antecedentes personales	Antecedentes de: hipertensión, diabetes tipo I, diabetes tipo II, dislipemia, cardiopatía isquémica e ictus.
Datos clínicos del episodio	Diagnóstico; fecha de inicio de síntomas; etiología de la enfermedad (isquémica); daño orgánico (cardíaco); exploración física (presión sistólica, presión diastólica, talla, peso y perímetro de cintura); electrocardiograma; ecocardiograma.
Datos de tratamiento en la fecha de obtención de la muestra	Antiagregantes; anticoagulantes; hipolipemiantes; betabloqueantes; IECAS; ARA-II.
Evolución del paciente	Datos de evolución del paciente.

REPRESENTATIVIDAD POR SEXOS



REPRESENTATIVIDAD POR EDAD

