

**PROGRAMA ESCUCHAR  
ENCUESTA A NIVEL INDIVIDUAL-CUESTIONARIO PARA EL PRIMER  
SEGUIMIENTO DE BIOMARCADORES**

**BM001**

1. Presión Arterial [ENT: ¿Puede tomarle la presión arterial al adulto?]

1 Sí

2 No

IF BM001 = Yes THEN

[Questions BM003\_intro to BM006\_pulse[3] are displayed as a table]

**BM003\_intro**

Medida

**BM003\_Hmeasure**

Medida #

**BM003\_Htime**

Hora de la lectura

**BM003\_Hsystolic**

Presión Sistólica

**BM003\_Hdiastolic**

Presión Diastólica

**BM003\_Hpulse**

Pulso

**BM004\_time\_hour**

String

**BM004\_time\_minute**

String

**BM004\_time\_ampm**

1 am

2 pm

**BM005\_systolic**

String

**BM006\_diastolic**

String

**BM006\_pulse**

String

**BM004\_time\_hour**

String

**BM004\_time\_minute**

String

**BM004\_time\_ampm**

1 am

2 pm

**BM005\_systolic**

String

**BM006\_diastolic**

String

**BM006\_pulse**

String

**BM004\_time\_hour**

String

**BM004\_time\_minute**

String

**BM004\_time\_ampm**

1 am

2 pm

**BM005\_systolic**

String

Language

1 English

2 Spanish

3 Mayan

4 Proxy Spanish

5 Proxy Mayan

6 Proxy English

< > Different to

**BM006\_diastolic**

String

**BM006\_pulse**

String

[Questions BM007 to BM010 are displayed as a table]

**BM007**

[ENT: ¿Qué brazo se utilizó para tomarle la presión?]

- 1 Brazo izquierdo
- 2 Brazo derecho

**BM008**

[ENT: ¿Cuál fue la actitud del Entrevistado durante esta prueba?]

- 1 El entrevistado se mostró totalmente participativo
- 2 El entrevistado no pudo participar en la prueba debido a una enfermedad, dolor u otros síntomas o molestias
- 3 El entrevistado no fue totalmente participativo, sin una razón obvia.

**BM009**

[ENT: ¿En qué posición se encontraba el Entrevistado durante la prueba?]

- 1 De pie
- 2 Sentado(a)
- 3 Acostado(a)

**BM010**

[ENT: ¿El Entrevistado había fumado, hecho ejercicio, comido o consumido alcohol 30 minutos antes de hacersele la toma de presión arterial?]

- 1 Sí
- 5 No
- 8 No sé

ENDIF

IF BM001 = No THEN

[Questions BM002 to BM002\_other are displayed as a table]

**BM002**

[ENT: ¿Por qué el entrevistado no completó la prueba de presión arterial?]

- 1 El entrevistado consideró que podría ser peligroso
- 2 El Entrevistador consideró que podría ser peligroso
- 3 El Entrevistado se negó o no quiso que se le aplicara la prueba
- 4 El Entrevistado trató pero no pudo completar la prueba
- 5 El Entrevistado no entendió las instrucciones
- 6 El Entrevistado tenía enyesado el brazo, o tenía una erupción, edema (hinchazón), llaga o herida abierta, o una contusión grave en la parte del brazo en donde había que ajustarle el brazaletes
- 97 Otros (Especificar):

**BM002\_other**

String

ENDIF

**BM015**

2. Prueba de Respiración [ENT: ¿Puede realizar el encuestado la prueba de respiración?]

- 1 Sí
- 2 No

IF BM015 = Yes THEN

[Questions BM017\_intro to BM018\_breathing[3] are displayed as a table]

**BM017\_intro**

Medida

**BM017\_Hmeasure**

#

**BM017\_Hreading**

Lectura de Medida

**BM018\_breathing**

String

**BM018\_breathing**

String

**BM018\_breathing**

String

[Questions BM019 to BM020 are displayed as a table]

**BM019**

[ENT: ¿Cuánto esfuerzo hizo el Entrevistado al hacer esta prueba?]

- 1 El entrevistado hizo su mayor esfuerzo
- 2 El entrevistado no hizo su mayor esfuerzo por enfermedad, dolor, u otros síntomas o malestar
- 3 El entrevistado pareció no esforzarse mucho, pero no por razones obvias

**BM020**

[ENT: ¿En qué posición se encontraba el Entrevistado al hacer la prueba?]

- 1 De pie
- 2 Sentado(a)
- 3 Acostado(a)

ENDIF

IF BM015 = No THEN

[Questions BM016 to BM016\_other are displayed as a table]

**BM016**

[ENT: ¿Por qué el Entrevistado no completó la prueba de respiración?]

- 1 El entrevistado consideró que podría ser peligroso
- 2 El entrevistador consideró que podría ser peligroso
- 3 El entrevistado se negó o no quiso que se le aplicara la prueba
- 4 El entrevistado trató pero no pudo completar la prueba
- 5 El entrevistado no entendió las instrucciones
- 97 Otros (Especificar):

**BM016\_other**

String

ENDIF

**BM025**

3. Fuerza en las manos [ENT: ¿Puede el entrevistado hacer la prueba de fuerza en las manos?]

- 1 Sí
- 2 No

IF BM025 = Yes THEN

[Questions BM027\_intro to BM029\_right\_gr[2] are displayed as a table]

**BM027\_intro**

[ENT: Anote las medidas en la tabla, anote 993 si el encuestado trató pero no pudo, anote 999 si no quiso hacer la prueba.]

**BM027\_Hmeasure**

#

**BM027\_Hleft**

Mano izquierda

**BM027\_Hright**

Mano derecha

**BM028\_left\_kg**

String

**BM028\_left\_gr**

String

**BM029\_right\_kg**

String

**BM029\_right\_gr**

String

**BM028\_left\_kg**

String

**BM028\_left\_gr**

String

**BM029\_right\_kg**

String

**BM029\_right\_gr**

String

[Questions BM030 to BM032 are displayed as a table]

**BM030**

[ENT: ¿Cuánto esfuerzo hizo el Entrevistado al hacer esta prueba?]

- 1 El entrevistado hizo su mayor esfuerzo
- 2 El entrevistado no hizo su mayor esfuerzo por enfermedad, dolor, u otros síntomas o malestar
- 3 El entrevistado pareció no esforzarse mucho, pero no por razones obvias

**BM031**

[ENT: ¿En qué posición se encontraba el Entrevistado al hacer la prueba?]

- 1 De pie
- 2 Sentado(a)
- 3 Acostado(a)

**BM032**

[ENT: ¿El entrevistado apoyó el brazo en alguna superficie mientras realizó la prueba?]

- 1 Sí
- 2 No

ENDIF

IF BM025 = No THEN

[Questions BM026 to BM026\_other are displayed as a table]

**BM026**

[ENT: ¿Por qué el Entrevistado no completó la prueba de fuerza en las manos?]

- 1 El entrevistado consideró que podría ser peligroso
- 2 El entrevistador consideró que podría ser peligroso
- 3 El entrevistado se negó o no quiso que se le aplicara la prueba
- 4 El entrevistado trató pero no pudo completar la prueba
- 5 El entrevistado no entendió las instrucciones
- 6 El entrevistado tuvo una operación, lesión, hinchazón, inflamación o dolor agudo en ambas manos
- 97 Otros (Especificar):

**BM026\_other**

String

ENDIF

**BM035**

4a. Prueba Semi-tandem [ENT: ¿El entrevistado puede hacer la prueba semi-tándem?]

- 1 Sí
- 2 No

IF BM035 = Yes THEN

[Questions BM037 to BM037\_mililsec are displayed as a table]

**BM037**

[ENT: ¿Pudo el Entrevistado mantener la posición de semi-tándem durante los 10 segundos sin moverse de lugar o agarrarse de algo?]

- 1 Sí
- 5 No, Anote cuánto tiempo mantuvo la posición el entrevistado, en segundos con dos decimales.
- 993 El entrevistado trató pero no pudo
- 999 El entrevistado prefirió no hacerlo

**BM037\_sec**

String

**BM037\_mililsec**

String

**BM038**

[ENT: ¿El Entrevistado uso algún movimiento de estabilidad del cuerpo, brazos y/o piernas para mantener el equilibrio durante la prueba de semi-tándem?]

- 1 Sí
- 2 No
- 8 No sé

IF BM037 = Yes THEN

```

| BM050
| 4. Prueba de Tándem completo [ENT: ¿Puede el entrevistado hacer la
| prueba de Tándem completo?]
| 1 Sí
| 2 No
|
| IF BM050 = Yes THEN
|
| [Questions BM052 to BM052_milisec are displayed as a table]
|
| BM052
| [ENT: ¿Pudo el Entrevistado mantener la posición de tándem completo
| durante los [30/60] segundos sin moverse de lugar o agarrarse de algo?]
| 1 Sí
| 2 No, Anote cuánto tiempo mantuvo la posición el entrevistado, en segundos con dos decimales.
| 993 El Entrevistado trató pero no pudo
| 999 El Entrevistado prefirió no hacerlo
|
| BM052_sec
| String
|
| BM052_milisec
| String
|
| BM053
| [ENT: ¿El Entrevistado usó algún movimiento de estabilidad del cuerpo, brazos y/o piernas para mantener el equilibrio
| durante la prueba de tándem completo?]
| 1 Sí
| 2 No
| 8 No sé
|
| [Questions BM054 to BM054_other are displayed as a table]
|
| BM054
| [ENT: Anote el tipo de recubrimiento del piso en el que se llevaron a cabo las pruebas de equilibrio.]
| 1 Linóleo/loseta/madera
| 2 Alfombra de pelo raso
| 3 Alfombra de pelo largo
| 4 Concreto
| 5 No estoy seguro
| 97 Otros (Especificar):
|
| BM054_other
| String
|
| BM055
| [ENT: ¿Cómo accedió a esta prueba el Entrevistado?]
| 1 El entrevistado accedió con gusto
| 2 El entrevistado no accedió a que se completara la prueba por enfermedad, dolor u otros síntomas o molestias
| 3 El entrevistado no accedió con gusto, pero no por obvias razones
|
| ENDIF
|
| IF BM050 = No THEN
|
| [Questions BM051 to BM051_other are displayed as a table]
|
| BM051
| [ENT: ¿Por qué el Entrevistado no completó la prueba de tándem completo de pie?]
| 1 El entrevistado consideró que podría ser peligroso
| 2 El entrevistador consideró que podría ser peligroso
| 3 El entrevistado se negó o no quiso que se le aplicara la prueba
| 4 El entrevistado trató pero no pudo completar la prueba
| 5 El entrevistado no entendió las instrucciones
| 6 El entrevistado tuvo una operación, lesión, u otro problema de salud que le impide ponerse de pie.
| 97 Otros (Especificar):
|
| BM051_other
| String
|
| ENDIF
|
| ENDIF
|
| IF BM037 > Yes THEN

```

```
BM040
4b. Prueba lado a lado [ENT: ¿El entrevistado puede hacer la prueba lado a lado?]
1 Sí
2 No

IF BM040 = Yes THEN

[Questions BM042 to BM042_milisec are displayed as a table]

BM042
[ENT: ¿Pudo el Entrevistado mantener la posición de "lado a lado" durante los 10 segundos sin moverse de lugar
o agarrarse de algo?]
1 Sí
5 No, Anote cuánto tiempo mantuvo la posición el E, en segundos con dos decimales.
993 El entrevistado trató pero no pudo
999 El entrevistado prefirió no hacerlo

BM042_sec
String

BM042_milisec
String

BM043
[ENT: ¿El Entrevistado usó algún movimiento de estabilidad del cuerpo, brazos y/o piernas para mantener el equilibrio
durante la prueba de "lado a lado"?]
1 Sí
2 No
8 No sé

[Questions BM044 to BM044_other are displayed as a table]

BM044
[ENT: Anote el tipo de recubrimiento del piso en el que se llevaron a cabo las pruebas de equilibrio.]
1 Linóleo/loseta/madera
2 Alfombra de pelo raso
3 Alfombra de pelo largo
4 Concreto
5 No estoy seguro
97 Otros (Especificar):

BM044_other
String

BM045
[ENT: ¿Cómo accedió a esta prueba el Entrevistado?]
1 El entrevistado accedió con gusto
2 El entrevistado no accedió a que se completara la prueba por enfermedad, dolor u otros síntomas o molestias
3 El entrevistado no accedió con gusto, pero no por obvias razones

ENDIF

IF BM040 = No THEN

[Questions BM041 to BM041_other are displayed as a table]

BM041
[ENT: ¿Por qué el Entrevistado no completó la prueba de "lado a lado" de pie?]
1 El entrevistado consideró que podría ser peligroso
2 El entrevistador consideró que podría ser peligroso
3 El entrevistado se negó o no quiso que se le aplicara la prueba
4 El entrevistado trató pero no pudo completar la prueba
5 El entrevistado no entendió las instrucciones
6 El entrevistado tuvo una operación, lesión, u otro problema de salud que le impide ponerse de pie.
97 Otros (Especificar):

BM041_other
String

ENDIF

ENDIF

ENDIF

IF BM035 = No THEN

[Questions BM036 to BM036_other are displayed as a table]
```

**BM036**

[ENT: ¿Por qué no pudo el entrevistado realizar la prueba?]

- 1 El entrevistado consideró que podría ser peligroso
- 2 El entrevistador consideró que podría ser peligroso
- 3 El entrevistado se negó o no quiso que se le aplicara la prueba
- 4 El entrevistado trató pero no pudo completar la prueba
- 5 El entrevistado no entendió las instrucciones
- 6 El entrevistado tuvo una operación, lesión, u otro problema de salud que le impide ponerse de pie.
- 97 Otros (Especificar):

**BM036\_other**

String

**BM040**

4b. Prueba lado a lado [ENT: ¿El entrevistado puede hacer la prueba lado a lado?]

- 1 Sí
- 2 No

IF BM040 = Yes THEN

[Questions BM042 to BM042\_milisec are displayed as a table]

**BM042**

[ENT: ¿Pudo el Entrevistado mantener la posición de "lado a lado" durante los 10 segundos sin moverse de lugar o agarrarse de algo?]

- 1 Sí
- 5 No, Anote cuánto tiempo mantuvo la posición el E, en segundos con dos decimales.
- 993 El entrevistado trató pero no pudo
- 999 El entrevistado prefirió no hacerlo

**BM042\_sec**

String

**BM042\_milisec**

String

**BM043**

[ENT: ¿El Entrevistado usó algún movimiento de estabilidad del cuerpo, brazos y/o piernas para mantener el equilibrio durante la prueba de "lado a lado"?]

- 1 Sí
- 2 No
- 8 No sé

[Questions BM044 to BM044\_other are displayed as a table]

**BM044**

[ENT: Anote el tipo de recubrimiento del piso en el que se llevaron a cabo las pruebas de equilibrio.]

- 1 Linóleo/loseta/madera
- 2 Alfombra de pelo raso
- 3 Alfombra de pelo largo
- 4 Concreto
- 5 No estoy seguro
- 97 Otros (Especificar):

**BM044\_other**

String

**BM045**

[ENT: ¿Cómo accedió a esta prueba el Entrevistado?]

- 1 El entrevistado accedió con gusto
- 2 El entrevistado no accedió a que se completara la prueba por enfermedad, dolor u otros síntomas o molestias
- 3 El entrevistado no accedió con gusto, pero no por obvias razones

ENDIF

IF BM040 = No THEN

[Questions BM041 to BM041\_other are displayed as a table]

**BM041**

[ENT: ¿Por qué el Entrevistado no completó la prueba de "lado a lado" de pie?]

- 1 El entrevistado consideró que podría ser peligroso
- 2 El entrevistador consideró que podría ser peligroso
- 3 El entrevistado se negó o no quiso que se le aplicara la prueba
- 4 El entrevistado trató pero no pudo completar la prueba
- 5 El entrevistado no entendió las instrucciones
- 6 El entrevistado tuvo una operación, lesión, u otro problema de salud que le impide ponerse de pie.

| 97 Otros (Especificar):

| **BM041\_other**

| String

| ENDIF

| ENDIF

| **BM060**

| 6. Prueba de velocidad caminando [ENT: ¿Puede el entrevistado hacer la prueba de velocidad caminando?]

| 1 Sí

| 2 No

| IF BM060 = Yes THEN

| [Questions BM062\_intro to BM064\_TestTime\_milisec[2] are displayed as a table]

| **BM062\_intro**

| Medida

| **BM062\_Hmeasure**

| #

| **BM062\_Htesttime**

| Tiempo tardado en hacer el recorrido

| **BM063\_TestTime\_sec**

| String

| **BM064\_TestTime\_milisec**

| String

| **BM063\_TestTime\_sec**

| String

| **BM064\_TestTime\_milisec**

| String

| [Questions BM065 to BM065\_other are displayed as a table]

| **BM065**

| [ENT: Anote el tipo de recubrimiento del piso]

| 1 Linóleo/loseta/madera

| 2 Alfombra de pelo raso

| 3 Alfombra de pelo largo

| 4 Concreto

| 5 No estoy seguro

| 97 Otros (Especificar):

| **BM065\_other**

| [ENT: Anote el tipo de recubrimiento del piso]

| String

| [Questions BM066 to BM066\_other are displayed as a table]

| **BM066**

| [ENT: Anote el tipo de apoyo utilizado.]

| 1 Ninguno

| 2 Un bastón o un palo para caminar

| 3 Muletas

| 4 Andadera

| 97 Otros (Especificar):

| **BM066\_other**

| String

| **BM067**

| [ENT: ¿Cuál fue la actitud del entrevistado durante esta prueba?]

| 1 El entrevistado accedió con gusto

| 2 El entrevistado no accedió a que se completara la prueba por enfermedad, dolor u otros síntomas o molestias

| 3 El entrevistado no accedió con gusto, pero no por obvias razones

| ENDIF

| IF BM060 = No THEN

| [Questions BM061 to BM061\_other are displayed as a table]

**BM061**

[ENT: ¿Por qué el Entrevistado no completó la prueba de velocidad caminando?]

- 1 El entrevistado consideró que podría ser peligroso
- 2 El entrevistador consideró que podría ser peligroso
- 3 El entrevistado se negó o no quiso que se le aplicara la prueba
- 4 El entrevistado trató pero no pudo completar la prueba
- 5 El entrevistado no entendió las instrucciones
- 6 El entrevistado tuvo una operación, lesión, u otro impedimento físico que no le permite estar parado.
- 7 No había un espacio adecuado disponible
- 97 Otros (Especificar):

**BM061\_other**

String

ENDIF

**BM070**

7. Altura [ENT: ¿Pudo medir la altura del entrevistado?]

- 1 Sí
  - 2 No
- IF BM070 = Yes THEN

[Questions BM072\_intro to BM074\_height\_centimeters[3] are displayed as a table]

**BM072\_intro**

Medida

**BM072\_Hmeasure**

#

**BM072\_Hheight**

Medida

**BM073\_height\_meters**

Range: 0..250

**BM074\_height\_centimeters**

String

**BM073\_height\_meters**

Range: 0..250

**BM074\_height\_centimeters**

String

**BM073\_height\_meters**

Range: 0..250

**BM074\_height\_centimeters**

String

[Questions BM075 to BM075\_other are displayed as a table]

**BM075**

[ENT: Anote el tipo de recubrimiento del piso]

- 1 Linóleo/loseta/madera
- 2 Alfombra de pelo raso
- 3 Alfombra de pelo largo
- 4 Concreto
- 5 No estoy seguro
- 97 Otros (Especificar):

**BM075\_other**

String

**BM076**

[ENT: ¿Llevaba zapatos el Entrevistado cuando se midió su altura?]

- 1 Sí
- 2 No

**BM077**

[ENT: ¿Cuál fue la actitud del entrevistado durante la toma de las medidas?]

- 1 El entrevistado accedió con gusto
- 2 El entrevistado no accedió a que se completara la prueba por enfermedad, dolor u otros síntomas o molestias
- 3 El entrevistado no accedió con gusto, pero no por obvias razones

ENDIF

| IF BM070 = No THEN

| [Questions BM071 to BM071\_other are displayed as a table]

| **BM071**

| [ENT: ¿Por qué no pudo usted medir la altura del Entrevistado?]

- | 1 El Entrevistado consideró que podría ser peligroso
- | 2 El entrevistador consideró que podría ser peligroso
- | 3 El entrevistado se negó o no quiso que se le tomara la medida
- | 4 El entrevistado trató pero no se pudo tomarle la medida
- | 5 El entrevistado no entendió las instrucciones
- | 6 El entrevistado era demasiado alto, el entrevistador no pudo medir su altura
- | 7 No había un espacio adecuado para realizar la medida
- | 97 Otros (Especificar):

| **BM071\_other**

| String

| ENDIF

| **BM080**

| 8. Peso [ENT: ¿Pudo pesar al encuestado?]

- | 1 Sí
- | 2 No

| IF BM080 = Yes THEN

| [Questions BM082\_intro to BM084\_weight\_grams[3] are displayed as a table]

| **BM082\_intro**

| MEDIDA

| **BM082\_Hmeasure**

| #

| **BM082\_Hweight**

| MEDIDA

| **BM083\_weight\_kg**

| Range: 0..500

| **BM084\_weight\_grams**

| Range: 0..99

| **BM083\_weight\_kg**

| Range: 0..500

| **BM084\_weight\_grams**

| Range: 0..99

| **BM083\_weight\_kg**

| Range: 0..500

| **BM084\_weight\_grams**

| Range: 0..99

| [Questions BM085 to BM085\_other are displayed as a table]

| **BM085**

| [ENT: Anote el tipo de recubrimiento del piso]

- | 1 Linóleo/loseta/madera
- | 2 Alfombra de pelo raso
- | 3 Alfombra de pelo largo
- | 4 Concreto
- | 5 No estoy seguro
- | 97 Otros (Especificar):

| **BM085\_other**

| String

| **BM086**

| [ENT: ¿Llevaba zapatos el Entrevistado cuando se pesó?]

- | 1 Sí
- | 2 No

| **BM087**

| [ENT: ¿Cuál fue la actitud del entrevistado al momento de pesarse?]

- | 1 El entrevistado accedió con gusto
- | 2 El entrevistado no accedió a que se completara la prueba por enfermedad, dolor u otros síntomas o molestias

3 El entrevistado no accedió con gusto, pero no por razones obvias

ENDIF

IF BM080 = No THEN

[Questions BM081 to BM081\_other are displayed as a table]

**BM081**

[ENT: ¿Por qué no pudo usted tomarle el peso al Entrevistado?]

- 1 El entrevistado consideró que podría ser peligroso
- 2 El entrevistador consideró que podría ser peligroso
- 3 El entrevistado se negó o no quiso que se le tomara el peso
- 4 El entrevistado trató pero no se pudo tomarle el peso
- 5 El entrevistado no entendió las instrucciones
- 6 El entrevistado no puede ponerse de pie
- 97 Otros (Especificar):

**BM081\_other**

String

ENDIF

**BM090**

9. Cintura [ENT: ¿Logró medir la cintura del entrevistado?]

- 1 Si
- 2 No

IF BM090 = Yes THEN

[Questions BM092\_intro to BM094\_waist\_mm[3] are displayed as a table]

**BM092\_intro**

Medida

**BM092\_Hmeasure**

#

**BM092\_Hwaist**

MEDIDA

**BM093\_waist\_cm**

Range: 0..500

**BM094\_waist\_mm**

Range: 0..99

**BM093\_waist\_cm**

Range: 0..500

**BM094\_waist\_mm**

Range: 0..99

**BM093\_waist\_cm**

Range: 0..500

**BM094\_waist\_mm**

Range: 0..99

[Questions BM095 to BM095\_other are displayed as a table]

**BM095**

[ENT: ¿Qué dificultades se presentaron para tomar esta medida?]

- 1 Ninguna
- 2 El entrevistado tuvo dificultad para respirar
- 3 El entrevistado no pudo mantener la respiración después de exhalar
- 4 El entrevistado no pudo hacer el esfuerzo necesario por enfermedad, dolor u otros síntomas o malestar
- 5 El entrevistado aparentemente no se esforzó mucho, pero no por razones obvias
- 97 Otros (Especificar):

**BM095\_other**

String

[Questions BM096 to BM098 are displayed as a table]

**BM096**

[ENT: ¿Cómo accedió a esta prueba el Entrevistado?]

- 1 El entrevistado accedió con gusto
- 2 El entrevistado no accedió a que se completara la prueba por enfermedad, dolor u otros síntomas o molestias

3 El entrevistado no accedió con gusto, pero no por obvias razones

**BM097**

[ENT: ¿Quién completo la medida?]

- 1 El entrevistado tomó la medida
- 2 El entrevistador tomó la medida

**BM098**

[ENT: ¿El Entrevistado llevaba puesta ropa gruesa o abultada durante la toma de esta medida?]

- 1 Sí
- 2 No

ENDIF

IF BM090 = No THEN

[Questions BM091 to BM091\_other are displayed as a table]

**BM091**

[ENT: ¿Por qué no pudo usted medirle la cintura al Entrevistado?]

- 1 El entrevistado consideró que podría ser peligroso
- 2 El entrevistador consideró que podría ser peligroso
- 3 El entrevistado se negó o no quiso que se le tomara la medida
- 4 El entrevistado trató pero no se pudo tomarle la medida
- 5 El entrevistado no entendió las instrucciones
- 6 El entrevistado no puede ponerse de pie
- 97 Otros (Especificar):

**BM091\_other**

String

ENDIF

**BM100**

10. Circunferencia del brazo o media brazada [ENT: ¿Pudo medir la circunferencia del brazo o media brazada?]

- 1 Sí
- 2 No

IF BM100 = Yes THEN

[Questions BM102\_intro to BM104\_arm\_mm[3] are displayed as a table]

**BM102\_intro**

Circunferencia del brazo

**BM102\_Hmeasure**

#

**BM102\_Harm**

Medida

**BM103\_arm\_cm**

Range: 0..500

**BM104\_arm\_mm**

String

**BM103\_arm\_cm**

Range: 0..500

**BM104\_arm\_mm**

String

**BM103\_arm\_cm**

Range: 0..500

**BM104\_arm\_mm**

String

[Questions BM132\_intro to BM134\_arm\_mm[3] are displayed as a table]

**BM132\_intro**

Media brazada

**BM132\_Hmeasure**

#

**BM132\_Harm**

Medida

**BM133\_arm\_cm**

Range: 0..500

**BM134\_arm\_mm**

String

**BM133\_arm\_cm**

Range: 0..500

**BM134\_arm\_mm**

String

**BM133\_arm\_cm**

Range: 0..500

**BM134\_arm\_mm**

String

**BM105**

[ENT: ¿Qué brazo se utilizó para tomarle la medida?]

1 El brazo Izquierdo

2 El brazo Derecho

[Questions BM117 to BM117\_other are displayed as a table]

**BM117**

[ENT: ¿Qué dificultades se presentaron para tomar esta medida?]

1 Ninguna

2 El entrevistado no puede levantar o estirar el brazo

3 El entrevistado tiene una herida, condición o problema, o malestar en el brazo (herida o lesión, dermatitis o erupción, reumatismo, osteoporosis, artritis, dolor al mover el brazo, etc.)

4 El Entrevistado no pudo hacer el esfuerzo necesario por enfermedad, dolor u otros síntomas o malestar

5 El Entrevistado aparentemente no se esforzó mucho, pero no por razones obvias

97 Otros (Especificar):

**BM117\_other**

String

[Questions BM106 to BM119 are displayed as a table]

**BM106**

[ENT: ¿Cómo accedió a esta prueba el Entrevistado?]

1 El entrevistado accedió con gusto

2 El entrevistado no accedió a que se completara la prueba por enfermedad, dolor u otros síntomas o molestias

3 El entrevistado no accedió con gusto, pero no por obvias razones

**BM118**

[ENT: ¿Quién completo la medida?]

1 El entrevistado tomó la medida

2 El entrevistador tomó la medida

**BM119**

[ENT: ¿El Entrevistado llevaba puesta ropa gruesa o abultada durante la toma de esta medida?]

1 Sí

2 No

ENDIF

IF BM100 = No THEN

[Questions BM101 to BM101\_other are displayed as a table]

**BM101**

[ENT: ¿Por qué no pudo tomarle la medida al entrevistado?]

1 El entrevistado consideró que podría ser peligroso

2 El entrevistador consideró que podría ser peligroso

3 El entrevistado se negó o no quiso que se le tomara la medida

4 El entrevistado trató pero no se pudo tomarle la medida

5 El entrevistado no entendió las instrucciones

6 El entrevistado tiene irritaciones, edema, heridas, llagas o moretones que la cinta las tocaría.

97 Otros (Especificar):

**BM101\_other**

String

ENDIF

**BM110**

11. Altura de la Rodilla [ENT: ¿Pudo tomar la medida de la altura de rodilla?]

1 Sí

2 No

IF BM110 = Yes THEN

[Questions BM112\_intro to BM114\_pantric\_mm[3] are displayed as a table]

**BM112\_intro**

Medida

**BM112\_Hmeasure**

#

**BM112\_Hpantric**

MEDIDA

**BM113\_pantric\_cm**

Range: 0..500

**BM114\_pantric\_mm**

Range: 0..99

**BM113\_pantric\_cm**

Range: 0..500

**BM114\_pantric\_mm**

Range: 0..99

**BM113\_pantric\_cm**

Range: 0..500

**BM114\_pantric\_mm**

Range: 0..99

[Questions BM115 to BM115\_other are displayed as a table]

**BM115**

[ENT: ¿Qué dificultades se presentaron para tomar esta medida?]

1 Ninguna

2 El entrevistado no pudo hacer esfuerzo necesario por enfermedad dolor u otros síntomas o malestar

3 El entrevistado aparentemente no se esforzó mucho, pero no por razones obvias.

97 Otra (Especificar):

**BM115\_other**

String

[Questions BM116 to BM120 are displayed as a table]

**BM116**

[ENT: ¿Cómo accedió a esta prueba el Entrevistado?]

1 El entrevistado accedió con gusto

2 El entrevistado no accedió a que se completara la prueba por enfermedad, dolor u otros síntomas o molestias

3 El entrevistado no accedió con gusto, pero no por obvias razones

**BM122**

[ENT: ¿Quién tomó la medida?]

1 El entrevistado tomó la medida

2 El entrevistador tomó la medida

**BM120**

[ENT: ¿El entrevistado llevaba puesta ropa gruesa o abultada durante la toma de esta medida?]

1 Sí

2 No

ENDIF

IF BM110 = No THEN

[Questions BM111 to BM111\_other are displayed as a table]

**BM111**

[ENT: ¿Por qué no pudo tomarle la medida al entrevistado?]

1 El entrevistado consideró que podría ser peligroso

2 El entrevistador consideró que podría ser peligroso

3 El entrevistado se negó o no quiso que se le tomara la medida

4 El entrevistado trató pero no se pudo tomarle la medida

97 Otros (Especificar):

**BM111\_other**

String

ENDIF

**HG003**

Prueba de hemoglobina [ENT: ¿Le dieron consentimiento para la prueba de hemoglobina?]

1 Sí

2 No

LOOP FROM 0 TO 5 DO

IF strlen( HG008 ) < > 15 THEN

**HG008**

HHID

String

ELSE

ENDIF

ENDDO

IF HG003 = Yes THEN

[Questions HG011\_a to HG014 are displayed as a table]

**HG011\_a**

Resultado de la prueba de anemia

Integer

**HG011\_b**

Resultado de la prueba de anemia

String

**HG012**

La cantidad obtenida en la prueba muestra que la concentración de hemoglobina en la sangre es

1 Normal

2 Bajo

**HG013**

Algún problema al aplicar la prueba

1 Sí

2 No

**HG014**

Comentarios

Memo

ENDIF

**DB001**

¿El entrevistado firmo la carta de consentimiento para la toma de la muestra de Sangre?

1 Sí

2 No

IF DB001 = Yes THEN

**DB002**

Como le comente, me gustaría tomarle otra muestra de sangre

La muestra tiene que ser suficiente para llenar por lo menos 4 círculos pequeños que se encuentran en la tarjeta de recolección.

¿Usted entiende estas instrucciones?

1 Sí

2 No

IF DB002 = Yes THEN

**DB003**

¿Usted cree que es seguro tomarle la muestra de sangre?

1 Sí

2 No

IF DB003 = Yes THEN

**DB003\_a**

Gracias por su cooperación. Con esto terminamos las medidas de biomarcadores de la entrevista.

Antes de seguir con la encuesta necesito un momento para ingresar algunos datos en la computadora.

[Questions DB005 to DB005\_other are displayed as a table]

**DB005**

¿Cuáles fueron los problemas?, si es que es que los hubo, durante la recolección de la muestra de sangre.

- 1 Ninguno
- 2 El entrevistado se mareó, se desmayó o le dieron nauseas
- 2 El entrevistado tuvo dificultad en parar el sangrado del dedo
- 4 Otra, por favor especifique

**DB005\_other**

String

[Questions DB006 to DB006\_other are displayed as a table]

**DB006**

¿Quién picó el dedo del entrevistado?

- 1 El mismo entrevistado
- 2 El entrevistador picó el(los) dedo(s) del entrevistado
- 3 Ambos el entrevistado y el entrevistador picaron el dedo
- 4 Alguien más fue el que picó el dedo del entrevistado (especifica la relación con el entrevistado)

**DB006\_other**

String

**DB007**

¿Cuántos círculos se llenaron en la primera tarjeta?

- 1 0
- 2 1
- 3 2
- 4 3
- 5 4
- 6 5

**DB009**

¿Cuántas veces se tuvo (tuvieron) que picar el(los) dedo(s) del entrevistado para llenar los círculos?

- 1 Una vez
- 2 Dos veces
- 3 Dos veces pero el entrevistado no pudo llenar los cuatro círculos con sangre

**DB010**

[ENT: ¿Cuál fue la actitud del Entrevistado durante esta prueba?]

- 1 El entrevistado se mostró totalmente participativo
- 2 El entrevistado no pudo participar en la prueba debido a una enfermedad, dolor u otros síntomas o molestias
- 3 El entrevistado no fue totalmente participativo, sin una razón obvia.

ENDIF

IF DB003 = No THEN

[Questions DB004 to DB004\_other are displayed as a table]

**DB004**

¿Por qué el entrevistado no completo la toma de muestra de sangre?

- 1 El entrevistado pensó que no sería seguro
- 2 El entrevistador pensó que no sería seguro
- 3 El entrevistado se negó o no quiso completar la toma de muestra de sangre
- 4 El entrevistado trató pero no pudo completar la medida
- 5 El entrevistado no entendió las instrucciones
- 6 El entrevistado tiene Hemofilia o toma medicamento para el adelgazamiento de la sangre (anticoagulante)
- 97 Otra, por favor especifique

**DB004\_other**

String

ENDIF

ENDIF

IF DB002 = No THEN

[Questions DB004 to DB004\_other are displayed as a table]

**DB004**

¿Por qué el entrevistado no completo la toma de muestra de sangre?

- 1 El entrevistado pensó que no sería seguro
- 2 El entrevistador pensó que no sería seguro
- 3 El entrevistado se negó o no quiso completar la toma de muestra de sangre

- | 4 El entrevistado trató pero no pudo completar la medida
- | 5 El entrevistado no entendió las instrucciones
- | 6 El entrevistado tiene Hemofilia o toma medicamento para el adelgazamiento de la sangre (anticoagulante)
- | 97 Otra, por favor especifique

| **DB004\_other**

| String

| ENDF

ENDF

IF DB001 = No THEN

[Questions DB004 to DB004\_other are displayed as a table]

| **DB004**

| ¿Por qué el entrevistado no completo la toma de muestra de sangre?

- | 1 El entrevistado pensó que no sería seguro
- | 2 El entrevistador pensó que no sería seguro
- | 3 El entrevistado se negó o no quiso completar la toma de muestra de sangre
- | 4 El entrevistado trató pero no pudo completar la medida
- | 5 El entrevistado no entendió las instrucciones
- | 6 El entrevistado tiene Hemofilia o toma medicamento para el adelgazamiento de la sangre (anticoagulante)
- | 97 Otra, por favor especifique

| **DB004\_other**

| String

| ENDF