

TOMA 1

Al menos debe introducir una toma

TOMA 2

RESULTADO para las tomas

Si sólo hay una toma cogemos el valor de la toma mayor.

COMPENSACION

La resta debe ser mayor de 20

RESULTADO TENSION

Consulta a la tabla

CASO 1: EDAD 40 AÑOS | UNA ÚNICA TOMA

Entre 75 y 200

SISTOLICA

162

Entre 45 y 124

DIASTOLICA

87.5

SISTOLICA

0

DIASTOLICA

0

SISTOLICA

162

DIASTOLICA

87.5

162- 87.5= 74.5 > 20 --> OK

sexo	hastaedad	diasto	c1	c2	c3	c4	c5	c6	c7	c8	c9
X	0	0	1	90	141	146	151	156	161	166	171
I	49	89	-1	0	0	0	0	0	20	40	-1

Rangos sistólica

Sexo Indistinto

Edad 40 años Entre 39 y 49

Diastólica 87.5 Entre 49 y 89

< 90

90-140

141-145

146-150

151-155

156-160

160-165

166-170

>170

Rangos de edad:

age <= 39

age > 39 && age <= 49

age > 49 && age <= 59

age > 59 && age <= 64

age > 64 && age <= 69

age > 69

Rangos diastólica

diasto <= 49

diasto > 49 && diasto <= 89

diasto > 89 && diasto <= 94

diasto > 94 && diasto <= 99

diasto > 99 && diasto <= 104

diasto > 104 && diasto <= 109

diasto > 109 && diasto <= 114

diasto > 114 && diasto <= 124

diasto >124

Rangos sistólica

sisto <= 90

sisto > 90 && sisto <= 140

sisto > 140 && sisto <= 146

sisto > 146 && sisto <= 99

sisto > 99 && sisto <= 150

sisto > 150 && sisto <= 156

sisto > 156 && sisto <= 161

sisto > 161 && sisto <= 166

sisto > 166 && sisto <= 171

sisto > 171

Sistólica = 162

TENSION = 20

CASO 2: EDAD 40 AÑOS | DOS TOMAS

Entre 75 y 200

SISTOLICA

100

Entre 45 y 124

DIASTOLICA

75

SISTOLICA

120

DIASTOLICA

100

SISTOLICA

(100+120) /2 = 110

DIASTOLICA

(75+100) /2 = 87.5

110 - 87.5 = 22.5 > 20 --> OK

sexo	hastaedad	diasto	c1	c2	c3	c4	c5	c6	c7	c8	c9
X	0	0	1	90	141	146	151	156	161	166	171
I	49	89	-1	0	0	0	0	0	20	40	-1

Rangos sistólica

Sexo Indistinto

Edad 40 años Entre 39 y 49

Diastólica 87.5 Entre 49 y 89

< 90

90-140

141-145

146-150

151-155

156-160

161-165

166-170

>170

Sistólica = 110

TENSION = 0

CASO 3 : EDAD 40 AÑOS | TENSION DESCOMPENSADA

Entre 75 y 200

SISTOLICA

80

Entre 45 y 124

DIASTOLICA

120

SISTOLICA

(80+120) /2 = 100

DIASTOLICA

100

100-110 = -10 < 20 --> MENSAJE descompensada

Entre 75 y 200

SISTOLICA

120

Entre 45 y 124

DIASTOLICA

100

SISTOLICA

(120+100) /2 = 110

CASO 4 : EDAD 34 AÑOS | UNA TOMA

Entre 75 y 200

SISTOLICA

0

Entre 45 y 124

DIASTOLICA

0

SISTOLICA

162

DIASTOLICA

87.5

SISTOLICA

(162)

DIASTOLICA

(87.5)

162-87.5 = 74.5 > 20 --> OK

sexo	hastaedad	diasto	c1	c2	c3	c4	c5	c6	c7	c8	c9
X	0	0	1	90	141	146	151	156	161	166	171
I	39	89	-1	0	0	0	10	25	45	60	-1

Rangos sistólica

Sistólica = 162

TENSION = 45