## (WMSI) Wall Motion Score Index

## **English**

This app is intended to Calculate the left ventricle ejection fraction (LVEF %) with transthoracic <u>echocardiography</u>; after a myocardial infarction <sup>(1)</sup>.

#### Score's criteria:

<u>State</u>	<u>Color</u>	<u>Score</u>	<u>Description</u>
Normal		1	Normal
Hypokinesia		2	Reduced wall thickening
Akinesis		3	Absence of wall thickening
Dyskinesis		4	Systolic outward movement
Aneurysmal		5	Diastolic and systolic outward movement

1) Møller JE, Hillis GS, Oh JK, Reeder GS, Gersh BJ, Pellikka PA. Wall motion score index and ejection fraction for risk stratification after acute myocardial infarction. Am Heart J. 2006 Feb;151(2):419-25.

Dr. Ayax N. Sobrino. Cardiology

www.cardiologosguadalajara.com.mx

# (WMSI) Wall Motion Score Index

### Español

Esta aplicación está destinada a calcular la fracción de eyección del ventrículo izquierdo (FEVI %) con <u>ecocardiografía</u> transtorácica; después de un infarto de miocardio <sup>(1)</sup>.

#### Criterios de puntuación:

<u>State</u>	<u>Color</u>	<u>Score</u>	<u>Description</u>
Normal		1	Normal
Hipocinesia		2	Reducción del engrosamiento de la pared
Acinesia		3	Sin engrosamiento sistólico
Discinesia		4	Protrusión sistólica
Aneurismático		5	Protrusión sistólica y diastólica

1) Møller JE, Hillis GS, Oh JK, Reeder GS, Gersh BJ, Pellikka PA. Wall motion score index and ejection fraction for risk stratification after acute myocardial infarction. Am Heart J. 2006 Feb;151(2):419-25.

Dr. Ayax N. Sobrino. Cardiología

www.cardiologosguadalajara.com.mx