



تاریخ:

شماره:

پیوست:

Warfarin Sensitivity by CYP2C9 & VKOR Genotyping

Patient: Ashraf Sadat Nazli Esmaealzadeh Gender: female
Physician Name: Dr. ID #: z94-2

Age :23 Y

Date: 1394/07/05

Thank you for referring this patient to the
-Select-

The patient is a 23-year-old Caucasian woman who has been started on warfarin therapy for cardioembolic stroke. To help her achieve her target INR of 3.0, we have estimated her therapeutic dose based on the following clinical and genetic variables:

Clinical Factors

Patient Code z94-2
Height 65 inches / 165.1 cm
Weight 143 lbs / 64.9 kg
(BSA: 1.72 m²)
Smokes No
Liver Disease No
Diabetes No
Amiodarone/Cordarone® No
Statin No statin
Any azole No
Other relevant medication(s)

Genotypes

VKORC1 AA (warfarin sensitive)
CYP2C9*2 CT (heterozygous)
CYP2C9*3 AA (wildtype)

Dosing & Education

Date	INR	Estimated Dose	Actual Dose	Notes
Baseline	5.9	1.9	<input type="text"/>	
September 28, 2015	<input type="text"/>	1.9	<input type="text"/>	
September 29, 2015	<input type="text"/>	1.9	<input type="text"/>	
			<input type="text"/>	
			<input type="text"/>	

Dear Dr.

We recommend to take **1.96 mg daily**, but in Iran we have only one type of warfarin (only 5 mg) so we recommend that he takes Warfarin about 13.7 mg weekly (**2^{3/4} tablets weekly**),

First day: 1/4 tablet (1.25 mg)

Second day: 1/2 tablet (2.5 mg)

Third day: 1/4 tablet (1.25 mg)

Fourth day: 1/2 tablet (2.5 mg)

Fifth day: 1/4 tablet (1.25 mg)

Sixth day: 1/2 tablet (2.5 mg)

Seventh day: 1/2 tablet (2.5 mg)

Please Check INR after 2 weeks for establishing this dose.

Lab. Director

Dr. Mir Majid Mossalaeie (DCLS)

آدرس : تهران- پایین تر از فلکه دوم صادقیه - ابتدای خیابان جناح - نبش خیابان عابدزاده - ساختمان پزشکان پارسه - طبقات اول تا چهارم
تلفکس : ۵ - ۴۴۲۸۷۶۳۲

WWW.ParsehLab.com info@ParsehLab.com

بنام یزدان

آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک

پارسه

Parseh Pathobiology & Genetics Lab.



تاریخ:

شماره:

پیوست:

)

آدرس: تهران - پایین تر از فلکه دوم صادقیه - ابتدای خیابان جناح - نبش خیابان عابدزاده - ساختمان پزشکان پارسه - طبقات اول تا چهارم
تلفکس: ۵ - ۴۴۲۸۷۶۳۲

WWW.ParsehLab.com info@ParsehLab.com