



## UTILIZZO DI UN TEST SALIVARE HCV IN UNA POPOLAZIONE SCARSAMENTE O NON COLLABORANTE

VENTURA G., FORNACA B., BUTTIGLIERI S., APPENDINO P.

L'OBIETTIVO È SENSIBILIZZARE LA POPOLAZIONE DISABILE E GLI ACCOMPAGNATORI AFFERENTI PRESSO LA S.C. DI ODONTOSTOMATOLOGIA DELL'OSPEDALE MAURIZIANO DI TORINO CIRCA LE RECENTI SCOPERTE SULLA PREVENZIONE, SULLA DIAGNOSI E SULLA TERAPIA DELL'EPATITE C.

LO STUDIO OSSERVAZIONALE È STATO ESEGUITO MEDIANTE TEST ANTICORPALE CON EASY TEST HCV (EPATITE C), SU 97 PAZIENTI DISABILI (ACCOMPAGNATI DAI TUTORI/GENITORI) CHE VOLONTARIAMENTE DECIDONO DI ESEGUIRE IL TEST, AFFERENTI AL REPARTO PER LE CURE ODONTOIATRICHE, COMPILANDO UN APPOSITO QUESTIONARIO.

OraQuick<sup>®</sup> Rapid Antibody Test HCV



1° STEP



2° STEP



3° STEP

20 MINUTI DI ATTESA CIRCA



TEST VALIDO



TEST NON VALIDO

- NO ASSUNZIONE CIBO O LIQUIDI NEI 15 MINUTI PRIMA  
- NO PRODOTTI PER L'IGIENE ORALE NEI 30 MINUTI PRIMA

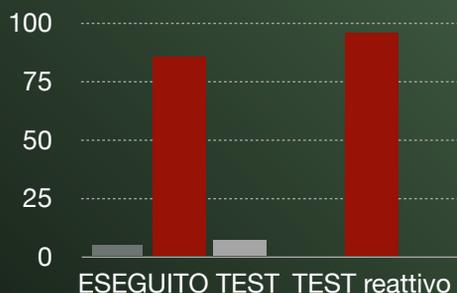
IN CASO DI ESITO POSITIVO IL VERRÀ INDIRIZZATO PRESSO IL CENTRO DI GASTROENTEROLOGIA DELL'OSPEDALE MAURIZIANO PER ULTERIORI ACCERTAMENTI

ORAQUICK HCV RAPID RAPPRESENTA UN TEST VALIDO DI SCREENING (1). CON OTTIMI VALORI DI SENSIBILITÀ' 98,1% (95%CI: 96,9-99,0) E SPECIFICITÀ' 99,6% (95%CI: 99,2-99,9)

GRAFICO PAZIENTI



TEST HCV NELLA VITA/  
RISULTATI TEST ORALE



■ SI ■ NO ■ NON RISPONDE

ORAQUICK SI È DIMOSTRATO UN TEST RAPIDO E FACILMENTE ESEGUIBILE IN PAZIENTI, ANCHE PARZIALMENTE COLLABORANTI. ALTRI LAVORI ESEGUITI IN COMUNITÀ CONFERMANO LA FACILITÀ E L'AFFIDABILITÀ DEL TEST SU UN AMPIO GRUPPO DI PAZIENTI (2) CON ELEVATO RISPARMIO DI TEMPO

### Bibliografia:

1. Performance of the OraQuick HCV Rapid Antibody Test for Screening Exposed Patients in a Hepatitis C Outbreak Investigation. Fengxiang Gaoa, Elizabeth A. Talbotb, c, Carol H. Loringa, Jill J. Powera, Jodie Dionne-Odomb, c, Sharon Alroy-Preisb, Patricia Jacksonb and Christine L. Beana. J. Clin. Microbiol. July 2014 vol. 52 no. 7 2650-2652
2. Candfield S, Samuel MI, Ritchie D, McDonald C, Brady M, Taylor C. Use and acceptability of salivary hepatitis C virus testing in an English Young Offender Institution. Int J STD AIDS. 2017 Oct;28(12):1234-1238.