

THIN PREP O CITOLOGIA IN FASE LIQUIDA

In alcuni centri sono attualmente disponibili dei metodi innovativi di raccolta e conservazione delle cellule del collo dell'utero per l'esame microscopico.

Le cellule del collo dell'utero prelevate durante il Pap-test mediante l'apposita spazzolina, vengono mescolate ad una soluzione liquida e quindi conservate in un apposito barattolino piuttosto che, secondo il metodo tradizionale, strisciate e fissate sul vetrino.

Il barattolino contenente il liquido viene quindi inviato al laboratorio. Una parte delle cellule disperse in questa soluzione vengono poste, utilizzando una specifica apparecchiatura automatica, in uno strato molto sottile su di un vetrino per l'esame al microscopio. Le restanti cellule possono invece essere conservate e/o utilizzate per esami addizionali, tipo l'HPV testing.

Recenti studi hanno dimostrato che il Thin Prep è superiore rispetto al Pap-test tradizionale nell'identificazione di cellule anomale; inoltre esso garantisce la possibilità di effettuare contestualmente l'HPV Testing.

Questa nuova metodica non è tuttavia ancora proponibile su larga scala sia perchè più costosa che perchè gravata da un più elevato tasso di falsi-positivi.