

	<b>Nota informativa</b>  <b>Intervento di</b> <b>Agobiopsia Prostatica</b> <b>Trans-Rettale</b>	ALL02_IOuroIT001_SIC	Pag 1 di 1
		Verifica Dr E Berselli RAQ	Rev 00
		Approvazione Dr V. Beatrici Direttore UOC Urologia	Del 22.01.19

## Definizione

La biopsia prostatica trans-rettale è una procedura indicata nel sospetto di tumore della prostata.

## Descrizione della tecnica

Si esegue una ecografia prostatica trans-rettale e in corso di ecografia si iniettano in sede periprostatica 10 ml di lidocaina all' 1%, quindi si faranno con un ago piu' prelievi di tessuto della ghiandola prostatica. La manovra può procurare un leggero dolore, anche se effettuata in anestesia locale.

## Preparazione alla biopsia

Il paziente deve segnalare eventuali patologie a carico delle valvole cardiache, eventuali disturbi della coagulazione noti, o alterazioni del tempo di sanguinamento riscontrati in corso di precedenti manovre. E' opportuno che sospenda alcuni giorni prima eventuali terapie anticoagulanti e antiaggreganti, secondo indicazione medica. La mattina della manovra è necessario eseguire un clistere di pulizia. Dalla sera precedente va iniziata una profilassi antibiotica .Per prevenire episodi lipotimici (svenimenti) durante la biopsia può essere somministrata una leggera sedazione. Anche nelle ore successive alla procedura può essere controindicato lo svolgimento di attività che richiedano coordinazione e attenzione come la guida di automezzi. E' pertanto necessario essere accompagnati.

## Complicanze

Dopo la biopsia il paziente viene tenuto in osservazione . Sono riferiti episodi di sincope o lipotimia Le emorragie sono generalmente lievi e transitorie e incidono per un 20% circa dei pazienti trattati. Si manifestano con la presenza di sangue nello sperma e/o nelle urine e/o sanguinamento dal retto. L'edema della ghiandola prostatica può causare raramente ritenzione urinaria con la necessità di posizionare un catetere vescicale. In alcuni casi possono manifestarsi complicanze infettive: prostatiti ,orchiepididimiti, cistiti, cistopieliti, sepsi. In caso di complicanze rivolgersi in pronto soccorso o contattare Urologo.

## Risultati

La tecnica eco-guidata consente in genere di ottenere prelievi nelle sedi volute e in quantità sufficiente a porre la diagnosi. Come tutte le procedure diagnostiche anche la biopsia prostatica è gravata da falsi negativi, vale a dire la possibilità di non ottenere una diagnosi istologica di tumore anche in sua presenza. Nei casi negativi sarà lo specialista a decidere se e quando ripetere l'esame in base alla situazione clinica.

In casi selezionati viene posta indicazione ad eseguire biopsie prostatiche dopo RMN multiparametrica della prostata. In questi casi la tecnica bioptica è indicata come "Fusion Biopsy".