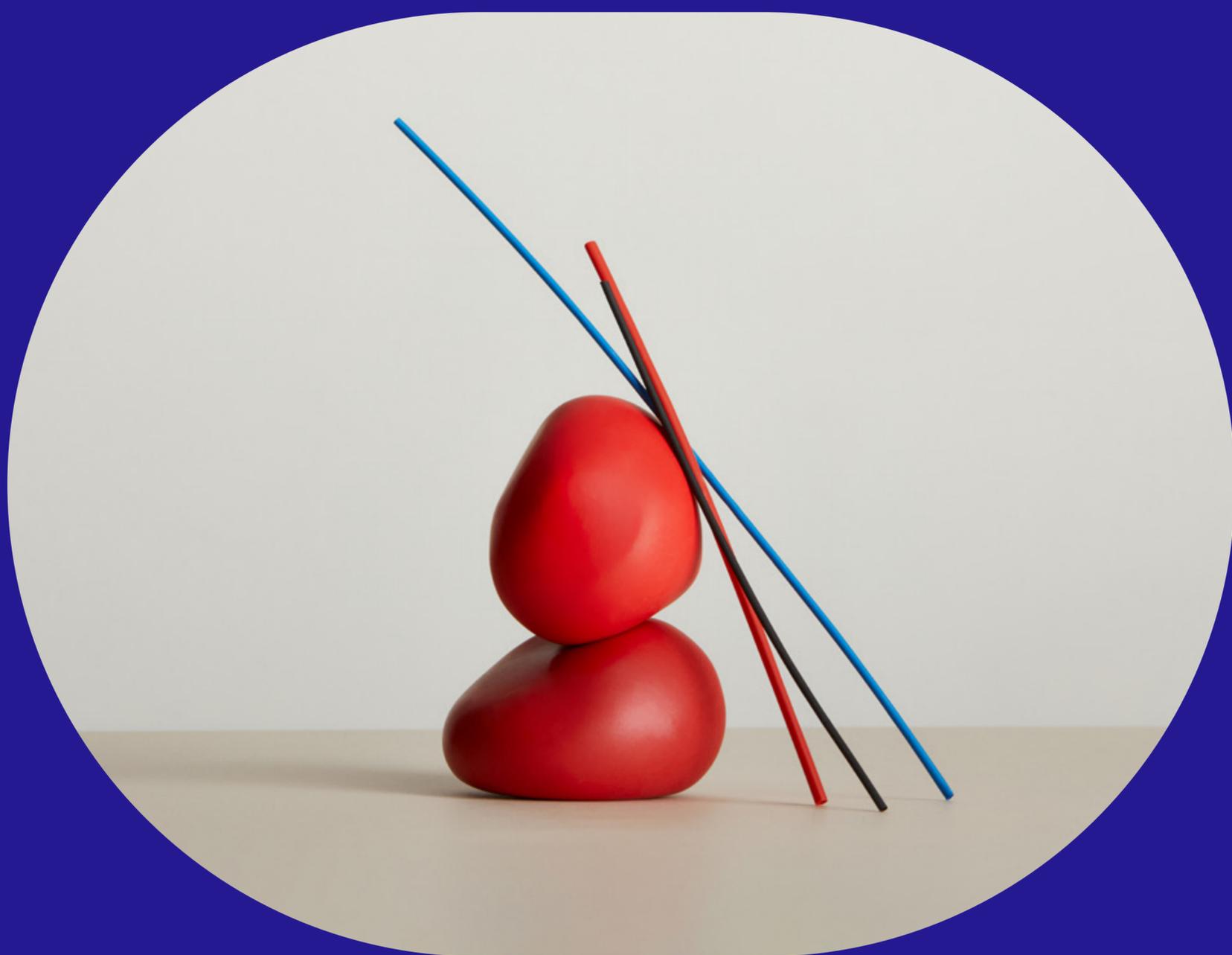


cardiologia

alcor

ecg

elettrocardiogramma



alcor.med.it



Gli esami

ECG Elettrocardiogramma

In cosa consiste l'esame?

L'ECG è il più comune esame strumentale cardiologico e consiste nella rilevazione e nella contemporanea trascrizione grafica dell'attività elettrica del cuore.

Per eseguire l'esame il paziente viene disteso su un lettino e invitato a rilassarsi. Su polsi, caviglie e torace vengono applicate delle placchette metalliche (elettrodi) in grado di rilevare correnti elettriche generate dal cuore.

La registrazione dell'elettrocardiogramma può avvenire a riposo (con il paziente disteso su un lettino) per una valutazione basale, oppure sotto sforzo (con il paziente in movimento).



Dalla prova sotto sforzo - camminando su un tapis roulant o pedalando su una cyclette - si ottiene un tracciato dinamico, in grado di evidenziare cardiopatie latenti (soprattutto la cardiopatia ischemica o alcuni disturbi del ritmo cardiaco), e anche di stabilire il limite dell'attività fisica che un determinato paziente può raggiungere.

È doloroso o invasivo?

Non è doloroso, né invasivo.

Cosa devo fare prima dell'esame?

Non è necessaria alcuna preparazione.

Quando posso avere i risultati?

L'esito è immediato.

