

# QENDRA E DIAGNOSTIKIMIT 3G

## Broshurë e Plotë e Shërbimeve Diagnostike - VERSIONI SHQIP

3G CENTRO DIAGNOSTICO S.R.L.

Borzaneto, Gjenova, Itali

Tel. Unik: 353 42 33 501

Email: [info@3gcentrodiagnostico.it](mailto:info@3gcentrodiagnostico.it)

Faqja e internetit: [www.3gcentrodiagnostico.it](http://www.3gcentrodiagnostico.it)

---

## A. ULTRAZËRI (ECOGRAFIA)

### ULTRAZËRI ABDOMINAL

#### Çfarë është dhe për çfarë shërben

Ultrazëri abdominal është një ekzaminim diagnostik jo-invaziv që përdor valë zanore për të vizualizuar organet e vendosura në zgavrën abdominale. Lejon mjekët të ekzaminon në detaje mëlçinë, fshikëzën e mëlçisë, kanalët e mëlçisë, pankresin, splinën, veshkat dhe fshikëzën. Është mjete diagnostik i zgjedhjes së parë për hetimin e dhimbjes abdominale, çrregullimeve tretëse ose rezultateve anormale të testeve të gjakut.

#### Karakteristikat kryesore

- **Teknologjia e përdorur:** Valë ultrazëri me frekuencë të lartë (pa rrezatim)
- **Kohëzgjatja e ekzaminimit:** 15-20 minuta
- **Niveli i invazivitetit:** Jo-invaziv (plotësisht pa dhimbje)
- **Mjedisi i kontrastit:** Nuk kërkohet
- **Komoditet i pacientit:** Shkëlqyeshëm - kryer në pozicion të shtrirë komod

#### Përfitimet për pacientin

- Zbulimi i hershëm i anomalive dhe patologjive të organeve
- Sigurimi maksimal - pa ekspozim ndaj rrezatimit jonizues
- Saktësi diagnostike me imazhe në kohë reale
- Monitorim efektiv i kushteve të njohura me kalimin e kohës
- Rezultate të shpejta dhe përshtypje të menjëhershme

## Përgatitja e nevojshme

- **Agjërimi:** 6-8 orë përpara ekzaminimit (veçanërisht për takimet e mëngjesit)
- **Ilaçet:** Vazhdoni ilaçet e rregullta përveç nëse këshillohet ndryshe
- **Veshja:** Veshni rroba të rehatshme dhe të gjera që lejojnë akses të lehtë në abdomen
- **Dokumentet:** Sillni kartën e sigurimeve shëndetësore dhe raportet e mëparshme të imagjistikës
- **Kundërrindikimet:** Asnjë - e sigurt për të gjitha moshat, përfshirë shtatzënësinë

## Afatet

- **Kohëzgjatja e ekzaminimit:** 15-20 minuta
- **Rezultatet:** Të disponueshme në 24-48 orë
- **Marrja e raportit:** Dorëzim digjital përmes email-it ose marrje në person në qendër

---

## ULTRAZËRI TIROID

### Çfarë është dhe për çfarë shërben

Ultrazëri tiroid është një ekzaminim i specializuar që vizualizon gjëndën tiroid në detaje, duke lejuar mjekët të vlerësojnë madhësinë, formën dhe strukturën e brendshme. Është standardi i artit për identifikimin e noduleve, cistave dhe anomalive të tjera strukturale. Ky ekzaminim është thelbësor për diagnostikimin e çrregullimeve tiroid dhe monitorimin e kushteve tiroid të njohura me kalimin e kohës.

### Karakteristikat kryesore

- **Teknologjia e përdorur:** Imagjistika ultrazëri me rezolucion të lartë
- **Kohëzgjatja e ekzaminimit:** 10-15 minuta
- **Niveli i invazivitetit:** Jo-invaziv (plotësisht pa dhimbje)
- **Mjedisi i kontrastit:** Nuk kërkohet
- **Komoditet i pacientit:** Shkëlqyeshëm - kryer në pozicion supine ose gjysmë-ulur

### Përfitimet për pacientin

- Identifikim i saktë i noduleve tiroid dhe anomalive
- Monitorim efektiv i përparimit të sëmundjes tiroid
- Sigurimi maksimal - pa ekspozim ndaj rrezatimit
- Diagnostikim i shpejtë pa diskonfort
- Ndihej në udhëzimin e vendimeve të trajtimit

## Përgatitja e nevojshme

- **Agjërimi:** Nuk kërkohet
- **Ilaçet:** Vazhdoni të gjithë ilaçet e rregullta
- **Veshja:** Veshni rroba që lejojnë akses të lehtë në qafë
- **Dokumentet:** Sillni kartën e sigurimeve shëndetësore dhe raportet tiroid të mëparshme nëse janë të disponueshme
- **Kundërrindikimet:** Asnjë - e sigurt për të gjithë pacientët, përfshirë gratë shtatzëna

## Afatet

- **Kohëzgjatja e ekzaminimit:** 10-15 minuta
- **Rezultatet:** Të disponueshme në 24 orë
- **Marrja e raportit:** Dorëzim digjital ose marrje në person

---

## ULTRAZËRI MAMARI

### Çfarë është dhe për çfarë shërben

Ultrazëri mamari është një teknikë imagjistike jo-invazive që përdor valë zanore për të ekzaminuar indjet e gjirit. Është veçanërisht e dobishme për vlerësimin e masave të gjirit, vlerësimin e densitetit të indeve të gjirit dhe zbulimin e anomalive jo të dukshme në mamografi. Ky ekzaminim është i sigurt, pa dhimbje dhe veçanërisht i vlefshëm për gratë më të reja dhe ato me indeje të gjirit të dendur.

### Karakteristikat kryesore

- **Teknologjia e përdorur:** Ultrazëri me frekuencë të lartë me imagjistikë në kohë reale
- **Kohëzgjatja e ekzaminimit:** 15-20 minuta
- **Niveli i invazivitetit:** Jo-invaziv (plotësisht pa dhimbje)
- **Mjedisi i kontrastit:** Nuk kërkohet
- **Komoditet i pacientit:** Shkëlqyeshëm - kryer në një mjedis të rehatshëm dhe privat

### Përfitimet për pacientin

- Vizualizim i detajuar i indeve të gjirit pa rrezatim
- Shkëlqyeshëm për vlerësimin e masave të ndjeshme dhe anomalive
- Veçanërisht i dobishëm për vlerësimin e indeve të gjirit të dendur
- I sigurt për të gjitha moshat, përfshirë gratë shtatzëna
- Ndihej në dallimin e lezioneve benigne nga lezionet e dyshimta

## Përgatitja e nevojshme

- **Agjërimi:** Nuk kërkohet
- **Ilaçet:** Vazhdoni ilaçet e rregullta
- **Veshja:** Veshni një rrobe me dy pjesë për akses të lehtë në zonën e kraharorit
- **Dokumentet:** Sillni kartën e sigurimeve shëndetësore dhe raportet e mëparshme të imagjistikës
- **Kundërrindikimet:** Asnjë - e sigurt për të gjithë pacientët

## Afatet

- **Kohëzgjatja e ekzaminimit:** 15-20 minuta
- **Rezultatet:** Të disponueshme në 24-48 orë
- **Marrja e raportit:** Dorëzim digjital ose marrje në person

---

# ULTRAZËRI MUSKULOSKELETIK DHE TENDINOZ

## Çfarë është dhe për çfarë shërben

Ultrazëri muskuloskeletik është një ekzaminim i specializuar që vizualizon muskujt, tendonët, lidhëset dhe artikulacionet. Përdoret për diagnostikimin e lezioneve, inflamacionit, grisjes dhe kushteve degenerative që prekin sistemin muskuloskeletik. Ky ekzaminim është veçanërisht i vlefshëm për lezionet sportive, dhimbjen kronike dhe problemet e artikulacioneve, duke ofruar vlerësim në kohë reale të lëvizjes dhe funksionit.

## Karakteristikat kryesore

- **Teknologjia e përdorur:** Ultrazëri me rezolucion të lartë me aftësi Doppler
- **Kohëzgjatja e ekzaminimit:** 15-25 minuta në varësi të zonës të ekzaminuar
- **Niveli i invazivitetit:** Jo-invaziv (pa dhimbje, megjithëse mund të aplikohet presion i lehtë)
- **Mjedisi i kontrastit:** Nuk kërkohet
- **Komoditet i pacientit:** Shkëlqyeshëm - kryer në pozicion të rehatshëm

## Përfitimet për pacientin

- Vizualizim i detajuar i strukturave të indeve të buta
- Vlerësim në kohë reale i lëvizjes dhe funksionit të artikulacionit
- Pa ekspozim ndaj rrezatimit
- Diagnostikim i shpejtë i lezioneve sportive dhe problemeve tendinose
- Udhëzon planifikimin e trajtimit dhe rehabilitimit

## Përgatitja e nevojshme

- **Agjërimi:** Nuk kërkohet
- **Ilaçet:** Vazhdoni ilaçet e rregullta
- **Veshja:** Veshni rroba të rehatshme që lejojnë akses të lehtë në zonën të ekzaminuar
- **Dokumentet:** Sillni kartën e sigurimeve shëndetësore dhe raportet e mëparshme të imagjistikës
- **Kundërrindikimet:** Asnjë - e sigurt për të gjithë pacientët

## Afatet

- **Kohëzgjatja e ekzaminimit:** 15-25 minuta
- **Rezultatet:** Të disponueshme në 24 orë
- **Marrja e raportit:** Dorëzim digjital ose marrje në person

# ULTRAZËRI OBSTETRIK

## Çfarë është dhe për çfarë shërben

Ultrazëri obstetrik është një ekzaminim i specializuar i kryer gjatë shtatzënisë për të vizualizuar fetushin në zhvillim, placentën dhe lëngun amniotik. Është thelbësor për monitorimin e zhvillimit fetal, konfirmimin e datës së lindjes, vlerësimin e mirëqenies fetale dhe zbulimin e komplikacioneve të mundshme. Ky ekzaminim është i sigurt, jo-invaziv dhe ofron informacione thelbësore për kujdesin para lindjes.

## Karakteristikat kryesore

- **Teknologjia e përdorur:** Imagjistika ultrazëri 2D dhe 3D në kohë reale
- **Kohëzgjatja e ekzaminimit:** 20-30 minuta
- **Niveli i invazivitetit:** Jo-invaziv (plotësisht pa dhimbje)
- **Mjedisi i kontrastit:** Nuk kërkohet
- **Komoditet i pacientit:** Shkëlqyeshëm - kryer në një mjedis të rehatshëm dhe privat

## Përfitimet për pacientin

- Konfirmimi i shtatzënisë dhe datimi i saktë
- Vlerësimi i zhvillimit dhe mirëqenies fetale
- Zbulimi i shtatzënive të shumëfishta
- Identifikimi i hershëm i komplikacioneve të mundshme
- I sigurt për nënën dhe fetushin - pa rrezatim

## Përgatitja e nevojshme

- **Agjërimi:** Nuk kërkohet
- **Ilaçet:** Vazhdoni vitaminat para lindjes dhe ilaçet e përshkruara
- **Veshja:** Veshni rroba të rehatshme dhe të gjera
- **Dokumentet:** Sillni kartën e sigurimeve shëndetësore dhe regjistrat e shtatzënisë
- **Kundërrindikimet:** Asnjë - e sigurt gjatë gjithë shtatzënisë

## Afatet

- **Kohëzgjatja e ekzaminimit:** 20-30 minuta
- **Rezultatet:** Të disponueshme menjëherë me raport të detajuar në 24 orë
- **Marrja e raportit:** Dorëzim digjital ose marrje në person

---

## ULTRAZËRI PELVIAN (TRANSVAGINALE/TRANSABDOMINALE)

### Çfarë është dhe për çfarë shërben

Ultrazëri pelvian ekzaminon organet riprodhuese femra (uteri, ovaret, tubet Fallopi) dhe kryhet duke përdorur dy qasje: transabdominale (përmes abdomenin) dhe transvaginale (përmes vaginës). Ky ekzaminim është thelbësor për vlerësimin e dhimbjes pelviane, gjakderdhjes së parregullt, problemeve të fertilitetit dhe zbulimin e anomalive të sistemit riprodhues.

### Karakteristikat kryesore

- **Teknologjia e përdorur:** Ultrazëri me rezolucion të lartë me aftësi qasje të dyfishta
- **Kohëzgjatja e ekzaminimit:** 20-30 minuta
- **Niveli i invazivitetit:** Minimalisht invaziv (sonda transvaginale është e hollë dhe mirë e toleruar)
- **Mjedisi i kontrastit:** Nuk kërkohet
- **Komoditet i pacientit:** I mirë - kryer në një mjedis të rehatshëm dhe privat

### Përfitimet për pacientin

- Vizualizim i detajuar i organeve riprodhuese
- Diagnostikim i saktë i kushteve ginekologjike
- Vlerësim i sigurt i problemeve të fertilitetit dhe shtatzënisë
- Pa ekspozim ndaj rrezatimit
- Ndhmon në udhëzimin e planifikimit të trajtimit

## Përgatitja e nevojshme

- **Agjërimi:** Nuk kërkohet për qasjen transabdominale; fshikëza boshe për transvaginale
- **Ilaçet:** Vazhdoni ilaçet e rregullta
- **Veshja:** Veshni rroba të rehatshme dhe të lehta për të hequr
- **Dokumentet:** Sillni kartën e sigurimeve shëndetësore dhe çdo histori mjekësore relevante
- **Kundërintikimet:** Qasja transvaginale nuk kryhet gjatë menstruacionit; njoftoni personalin për çdo alergji ndaj lateksit

## Afatet

- **Kohëzgjatja e ekzaminimit:** 20-30 minuta
- **Rezultatet:** Të disponueshme në 24-48 orë
- **Marrja e raportit:** Dorëzim digjital ose marrje në person

---

## ULTRAZËRI PROSTATIK TRANSREKTAL

### Çfarë është dhe për çfarë shërben

Ultrazëri prostatik transrektal është një ekzaminim i specializuar që vizualizon gjëndën e prostatës duke përdorur një sondë të vogël ultrazëri të futur përmes rektit. Ky ekzaminim ofron imazhe të detajuara të prostatës dhe përdoret për të vlerësuar madhësinë e prostatës, zbuluar anomalitë dhe udhëzuar biopsitë nëse është e nevojshme. Është thelbësor për burrat me nivele të larta të PSA ose simptoma prostatike.

### Karakteristikat kryesore

- **Teknologjia e përdorur:** Sonda ultrazëri transrektale me rezolucion të lartë
- **Kohëzgjatja e ekzaminimit:** 10-15 minuta
- **Niveli i invazivitetit:** Minimalisht invaziv (diskonfort i shkurtër, mirë i toleruar)
- **Mjedisi i kontrastit:** Nuk kërkohet
- **Komoditet i pacientit:** E pranueshme - kryer në një mjedis privat me pozicionim të përshtatshëm

### Përfitimet për pacientin

- Vizualizim i saktë i anatomisë prostatike
- Vlerësim i saktë i madhësisë dhe strukturës së prostatës
- Udhëzim për biopsine prostatike nëse është e nevojshme
- Zbulimi i hershëm i anomalive prostatike

- Pa ekspozim ndaj rrezatimit

### **Përgatitja e nevojshme**

- **Agjërimi:** Nuk kërkohet
- **Ilaçet:** Vazhdoni ilaçet e rregullta; njoftoni mjekun nëse merrni antikoagulante
- **Përgatitja e zorrëve:** Një enema ose laksativ mund të rekomandohet mbrëmjen më parë
- **Dokumentet:** Sillni kartën e sigurimeve shëndetësore dhe rezultatet e testit PSA nëse janë të disponueshme
- **Kundërindikimet:** Nuk kryhet nëse ka gjakderdhje rektale ose hemoroide të rënda; njoftoni personalin për çdo alergji ndaj lateksit

### **Afatet**

- **Kohëzgjatja e ekzaminimit:** 10-15 minuta
- **Rezultatet:** Të disponueshme në 24-48 orë
- **Marrja e raportit:** Dorëzim digjital ose marrje në person

---

## **ULTRAZËRI PEDIATRIK**

### **Çfarë është dhe për çfarë shërben**

Ultrazëri pediatrik është një ekzaminim i specializuar i përshtatur për fëmijë dhe foshnja, duke përdorur teknika të buta dhe protokolle të përshtatshme për moshën. Mund të vlerësojë sisteme të ndryshme të trupit duke përfshirë abdomenin, zemrën, trurin (në foshnja) dhe strukturat muskuloskeletike. Ky ekzaminim është i sigurt, jo-invaziv dhe thelbësor për diagnostikimin e kushteve infantile pa ekspozim ndaj rrezatimit.

### **Karakteristikat kryesore**

- **Teknologjia e përdorur:** Pajisje ultrazëri pediatrike specifike me protokolle të buta
- **Kohëzgjatja e ekzaminimit:** 15-25 minuta në varësi të moshës dhe zonës të ekzaminuar
- **Niveli i invazivitetit:** Jo-invaziv (plotësisht pa dhimbje)
- **Mjedisi i kontrastit:** Nuk kërkohet
- **Komoditet i pacientit:** Shkëlqyeshëm - kryer në një mjedis të përshtatshëm për fëmijë me praninë e prindërve

### **Përfitimet për pacientin**

- Imagjistika e sigurt pa rrezatim - ideale për fëmijë
- Diagnostikim i shpejtë i kushteve infantile

- Ekzaminim jo-kërcënues dhe i rehatshëm
- Prania e prindërve dhe qetësimi të disponueshëm
- Shkëlqyeshëm për monitorimin e rritjes dhe zhvillimit

### Përgatitja e nevojshme

- **Agjërimi:** Mund të jetë i nevojshëm në varësi të llojit të ekzaminimit; konsultohuni me qendrën
- **Ilaçet:** Vazhdoni ilaçet e rregullta
- **Veshja:** Rroba të rehatshme dhe të lehta për të hequr
- **Dokumentet:** Sillni kartën e sigurimeve shëndetësore dhe regjistrat mjekësorë të mëparshëm
- **Kundërrindikimet:** Asnjë - e sigurt për të gjitha moshat duke përfshirë të porsalindurit

### Afatet

- **Kohëzgjatja e ekzaminimit:** 15-25 minuta
- **Rezultatet:** Të disponueshme në 24 orë
- **Marrja e raportit:** Dorëzim digjital ose marrje në person

---

## B. ULTRAZËRI DOPPLER COLOR (ECOCOLOR DOPPLER)

### DOPPLER TRUNQEVE SUPRAORTIKE (TSA)

#### Çfarë është dhe për çfarë shërben

Doppler i trunqeve supraortike (TSA) është një ekzaminim vaskular i specializuar që vizualizon arterjet kryesore që transportojnë gjakun në tru. Vlerëson praninë e pllakave aterosklerotike, stenoze (ngushtim) dhe anomalive të fluksit të gjakut. Ky ekzaminim është thelbësor për parandalimin e goditjes dhe vlerësimin e riskut tek pacientët me faktorë rreziku kardiovaskular.

#### Karakteristikat kryesore

- **Teknologjia e përdorur:** Ultrazëri Doppler ngjyrë me vizualizim të fluksit të gjakut në kohë reale
- **Kohëzgjatja e ekzaminimit:** 20-25 minuta
- **Niveli i invazivitetit:** Jo-invaziv (plotësisht pa dhimbje)
- **Mjedisi i kontrastit:** Nuk kërkohet
- **Komoditet i pacientit:** Shkëlqyeshëm - kryer në pozicion supine të rehatshëm

## Përfitimet për pacientin

- Parandalim efektiv i goditjes përmes zbulimit të hershëm
- Vlerësim i saktë i sëmundjes karotide
- Monitorimi i faktorëve të riskut vaskular
- Pa ekspozim ndaj rrezatimit
- Udhëzon ndryshimet e trajtimit dhe stilit të jetës

## Përgatitja e nevojshme

- **Agjërimi:** Nuk kërkohet
- **Ilaçet:** Vazhdoni të gjithë ilaçet e rregullta duke përfshirë ilaçet për presionin e gjakut
- **Veshja:** Veshni rroba të rehatshme që lejojnë akses të lehtë në qafë
- **Dokumentet:** Sillni kartën e sigurimeve shëndetësore dhe studime vaskulare të mëparshme
- **Kundërrindikimet:** Asnjë - e sigurt për të gjithë pacientët

## Afatet

- **Kohëzgjatja e ekzaminimit:** 20-25 minuta
- **Rezultatet:** Të disponueshme në 24-48 orë
- **Marrja e raportit:** Dorëzim digjital ose marrje në person

---

## DOPPLER ARTERIAL - ANËTARË TË POSHTËM

### Çfarë është dhe për çfarë shërben

Doppler arterial i anëtarëve të poshtëm ekzaminon arterjet e këmbëve për të vlerësuar fluksit të gjakut dhe zbuluar sëmundjen aterosklerotike, stenoze (ngushtim) ose okluzion. Ky ekzaminim është thelbësor për pacientët që përjetojnë dhimbje në këmbë gjatë ecjes, shërim të dobët të plagëve ose ata me rrezik të sëmundjes arteriale periferike. Ndihejmon në parandalimin e komplikacioneve të rënda si ulçerat dhe dëmtimi i indeve.

### Karakteristikat kryesore

- **Teknologjia e përdorur:** Ultrazëri Doppler ngjyrë me vlerësim hemodinamik
- **Kohëzgjatja e ekzaminimit:** 25-35 minuta
- **Niveli i invazivitetit:** Jo-invaziv (plotësisht pa dhimbje)
- **Mjedisi i kontrastit:** Nuk kërkohet
- **Komoditet i pacientit:** Shkëlqyeshëm - kryer në pozicion supine të rehatshëm

## Përfitimet për pacientin

- Zbulimi i hershëm i sëmundjes arteriale para komplikacioneve
- Vlerësim dhe parandalim i riskut kardiovaskular
- Saktësi diagnostike për planifikimin e trajtimit
- Monitorimi i efektivitetit terapeutik
- Pa ekspozim ndaj rrezatimit

## Përgatitja e nevojshme

- **Agjërimi:** Nuk kërkohet
- **Ilaçet:** Vazhdoni të gjithë ilaçet e rregullta
- **Veshja:** Veshni rroba të rehatshme që lejojnë akses të lehtë në të dy këmbët
- **Dokumentet:** Sillni kartën e sigurimeve shëndetësore dhe studime vaskulare të mëparshme
- **Kundërrindikimet:** Asnjë - e sigurt për të gjithë pacientët

## Afatet

- **Kohëzgjatja e ekzaminimit:** 25-35 minuta
- **Rezultatet:** Të disponueshme në 24-48 orë
- **Marrja e raportit:** Dorëzim digjital ose marrje në person

---

## DOPPLER VENOS - ANËTARË TË POSHTËM

### Çfarë është dhe për çfarë shërben

Doppler venos i anëtarëve të poshtëm ekzaminon vena të këmbëve për të zbuluar cheagra të gjakut (tromboza venoase e thellë), vlerësuar funksionin e valvulave dhe vlerësuar pamjaftueshmërinë venoase. Ky ekzaminim është thelbësor për pacientët me tumefaksion ose dhimbje në këmbë, ose ata me rrezik të tromboemboli. Zbulimi i hershëm parandalon komplikacionet e rënda si embolizmi pulmonar.

### Karakteristikat kryesore

- **Teknologjia e përdorur:** Ultrazëri Doppler ngjyrë me manevra kompresioni
- **Kohëzgjatja e ekzaminimit:** 20-30 minuta
- **Niveli i invazivitetit:** Jo-invaziv (plotësisht pa dhimbje)
- **Mjedisi i kontrastit:** Nuk kërkohet
- **Komoditet i pacientit:** Shkëlqyeshëm - kryer në pozicion të rehatshëm me ngritjen e këmbëve

## Përfitimet për pacientin

- Zbulimi i shpejtë i chegrave të gjakut (TVP)
- Vlerësim i funksionit të valvulave venoase
- Parandalim i embolizmit pulmonar
- Diagnostikim i pamjaftueshmërisë venoase
- Pa ekspozim ndaj rrezatimit

## Përgatitja e nevojshme

- **Agjërimi:** Nuk kërkohet
- **Ilaçet:** Vazhdoni të gjithë ilaçet e rregullta
- **Veshja:** Veshni rroba të rehatshme që lejojnë akses të lehtë në të dy këmbët
- **Dokumentet:** Sillni kartën e sigurimeve shëndetësore dhe çdo histori mjekësore relevante
- **Kundërrindikimet:** Asnjë - e sigurt për të gjithë pacientët

## Afatet

- **Kohëzgjatja e ekzaminimit:** 20-30 minuta
- **Rezultatet:** Të disponueshme në 24 orë (rastet urgjente mund të përparësohen)
- **Marrja e raportit:** Dorëzim digjital ose marrje në person

---

## DOPPLER ARTERIAL - ANËTARË TË SIPËRM

### Çfarë është dhe për çfarë shërben

Doppler arterial i anëtarëve të sipërm ekzaminon arterjet e krahëve për të vlerësuar fluksit të gjakut dhe zbuluar sëmundjen aterosklerotike ose anomalitë vaskulare të tjera. Ky ekzaminim përdoret për të vlerësuar dhimbjen e krahut, dobësinë ose qarkullimin e dobët, dhe ndihmon në udhëzimin e vendimeve të trajtimit për pacientët me sëmundjen vaskulare të anëtarëve të sipërm.

### Karakteristikat kryesore

- **Teknologjia e përdorur:** Ultrazëri Doppler ngjyrë me vlerësim hemodinamik
- **Kohëzgjatja e ekzaminimit:** 20-25 minuta
- **Niveli i invazivitetit:** Jo-invaziv (plotësisht pa dhimbje)
- **Mjedisi i kontrastit:** Nuk kërkohet
- **Komoditet i pacientit:** Shkëlqyeshëm - kryer në pozicion supine të rehatshëm

## Përfitimet për pacientin

- Vlerësim i saktë i fluksit të gjakut të krahëve
- Zbulimi i hershëm i sëmundjes arteriale
- Udhëzim diagnostik për planifikimin e trajtimit
- Pa ekspozim ndaj rrezatimit
- Rezultate të shpejta për vendimmarrjen klinike

## Përgatitja e nevojshme

- **Agjërimi:** Nuk kërkohet
- **Ilaçet:** Vazhdoni të gjithë ilaçet e rregullta
- **Veshja:** Veshni rroba të rehatshme që lejojnë akses të lehtë në të dy krahët
- **Dokumentet:** Sillni kartën e sigurimeve shëndetësore dhe studime vaskulare të mëparshme
- **Kundërrindikimet:** Asnjë - e sigurt për të gjithë pacientët

## Afatet

- **Kohëzgjatja e ekzaminimit:** 20-25 minuta
- **Rezultatet:** Të disponueshme në 24-48 orë
- **Marrja e raportit:** Dorëzim digjital ose marrje në person

---

## DOPPLER VENOS - ANËTARË TË SIPËRM

### Çfarë është dhe për çfarë shërben

Doppler venos i anëtarëve të sipërm ekzaminon vena të krahëve për të zbuluar cheagra të gjakut, vlerësuar funksionin e valvulave dhe vlerësuar pamjaftueshmërinë venoase. Ky ekzaminim është thelbësor për pacientët me tumefaksion ose dhimbje në krahë, ose ata me rrezik të tromboemboli, veçanërisht ata me kateterizim venos qendror ose procedura të fundit të anëtarëve të sipërm.

### Karakteristikat kryesore

- **Teknologjia e përdorur:** Ultrazëri Doppler ngjyrë me manevra kompresioni
- **Kohëzgjatja e ekzaminimit:** 15-20 minuta
- **Niveli i invazivitetit:** Jo-invaziv (plotësisht pa dhimbje)
- **Mjedisi i kontrastit:** Nuk kërkohet
- **Komoditet i pacientit:** Shkëlqyeshëm - kryer në pozicion të rehatshëm

## Përfitimet për pacientin

- Zbulimi i cheagrove të gjakut të anëtarëve të sipërm
- Vlerësim i funksionit venos
- Parandalim i komplikacioneve të rënda
- Diagnostikim i pamjaftueshmërisë venoase
- Pa ekspozim ndaj rrezatimit

## Përgatitja e nevojshme

- **Agjërimi:** Nuk kërkohet
- **Ilaçet:** Vazhdoni të gjithë ilaçet e rregullta
- **Veshja:** Veshni rroba të rehatshme që lejojnë akses të lehtë në të dy krahët
- **Dokumentet:** Sillni kartën e sigurimeve shëndetësore dhe çdo histori mjekësore relevante
- **Kundërrindikimet:** Asnjë - e sigurt për të gjithë pacientët

## Afatet

- **Kohëzgjatja e ekzaminimit:** 15-20 minuta
- **Rezultatet:** Të disponueshme në 24 orë
- **Marrja e raportit:** Dorëzim digjital ose marrje në person

---

## DOPPLER AORTË ABDOMINALE

### Çfarë është dhe për çfarë shërben

Doppler aortë abdominale ekzaminon arterjen kryesore të abdomenin për të vlerësuar diametrin, zbuluar aneurizma dhe vlerësuar fluksit të gjakut. Ky ekzaminim është thelbësor për depistimin e pacientëve me rrezik të aneurizmës aortike dhe monitorimin e sëmundjes aortike të njohur. Zbulimi i hershëm i anomalive aortike mund të parandalojë komplikacionet që rrezikojnë jetën.

### Karakteristikat kryesore

- **Teknologjia e përdorur:** Ultrazëri Doppler ngjyrë me vlerësim hemodinamik
- **Kohëzgjatja e ekzaminimit:** 15-20 minuta
- **Niveli i invazivitetit:** Jo-invaziv (plotësisht pa dhimbje)
- **Mjedisi i kontrastit:** Nuk kërkohet
- **Komoditet i pacientit:** Shkëlqyeshëm - kryer në pozicion supine të rehatshëm

## Përfitimet për pacientin

- Depistim i anevrizmës aortike
- Zbulimi i hershëm i sëmundjes aortike
- Parandalim i komplikacioneve që rrezikojnë jetën
- Monitorimi i kushteve aortike të njohura
- Pa ekspozim ndaj rrezatimit

## Përgatitja e nevojshme

- **Agjërimi:** Rekomandohet 6-8 orë përpara ekzaminimit
- **Ilaçet:** Vazhdoni të gjithë ilaçet e rregullta
- **Veshja:** Veshni rroba të rehatshme dhe të gjera
- **Dokumentet:** Sillni kartën e sigurimeve shëndetësore dhe raportet e mëparshme të imagjistikës
- **Kundërrindikimet:** Asnjë - e sigurt për të gjithë pacientët

## Afatet

- **Kohëzgjatja e ekzaminimit:** 15-20 minuta
- **Rezultatet:** Të disponueshme në 24-48 orë
- **Marrja e raportit:** Dorëzim digjital ose marrje në person

---

## DOPPLER SCROTAL

### Çfarë është dhe për çfarë shërben

Doppler scrotal është një ekzaminim i specializuar që vizualizon testikujt dhe vlerëson fluksit të gjakut për të vlerësuar kushte si torsioni testikular, varikoçela, epididimit dhe patologji të tjera scrotale. Ky ekzaminim është thelbësor për burrat me dhimbje scrotale, tumefaksion ose shqetësimet e infertilitetit, duke ofruar diagnostikim të shpejtë për udhëzimin e trajtimit të përshtatshëm.

### Karakteristikat kryesore

- **Teknologjia e përdorur:** Ultrazëri Doppler ngjyrë me rezolucion të lartë
- **Kohëzgjatja e ekzaminimit:** 15-20 minuta
- **Niveli i invazivitetit:** Jo-invaziv (plotësisht pa dhimbje)
- **Mjedisi i kontrastit:** Nuk kërkohet
- **Komoditet i pacientit:** Shkëlqyeshëm - kryer në një mjedis privat me pozicionim të përshtatshëm

## Përfitimet për pacientin

- Diagnostikim i shpejtë i kushteve scrotale akute
- Vlerësim i fluksit të gjakut testikular
- Vlerësim i shkaqeve të infertilitetit
- Zbulimi i varikoçelës dhe anomalive të tjera
- Pa ekspozim ndaj rrezatimit

## Përgatitja e nevojshme

- **Agjërimi:** Nuk kërkohet
- **Ilaçet:** Vazhdoni të gjithë ilaçet e rregullta
- **Veshja:** Veshni rroba të rehatshme dhe të lehta për të hequr
- **Dokumentet:** Sillni kartën e sigurimeve shëndetësore dhe çdo histori mjekësore relevante
- **Kundërrindikimet:** Asnjë - e sigurt për të gjithë pacientët

## Afatet

- **Kohëzgjatja e ekzaminimit:** 15-20 minuta
- **Rezultatet:** Të disponueshme në 24 orë (rastet urgjente mund të përparësohen)
- **Marrja e raportit:** Dorëzim digjital ose marrje në person

# C. EKOKARDIOGRAFI (ECOCARDIOGRAFIA)

## EKOKARDIOGRAMË DOPPLER NGJYRË

### Çfarë është dhe për çfarë shërben

Ekokardiografia Doppler ngjyrë është një teknikë e avancuar e imagjistikës kardiace që kombinon ultrazërin 2D me teknologjinë Doppler ngjyrë për të vizualizuar strukturën e zemrës dhe për të vlerësuar fluksit të gjakut përmes zgavrave dhe valvulave kardiace. Ky ekzaminim është thelbësor për diagnostikimin e sëmundjes së valvulave kardiace, zbulimin e defekteve kardiace kongenitale dhe vlerësimin e funksionit kardiak tek pacientët me simptoma të sëmundjes kardiace.

### Karakteristikat kryesore

- **Teknologjia e përdorur:** Ultrazëri 2D në kohë reale me imagjistikë të fluksit Doppler ngjyrë
- **Kohëzgjatja e ekzaminimit:** 20-30 minuta

- **Niveli i invazivitetit:** Jo-invaziv (plotësisht pa dhimbje)
- **Mjedisi i kontrastit:** Nuk kërkohet (megjithëse kontrasti mund të përdoret në disa raste)
- **Komoditet i pacientit:** Shkëlqyeshëm - kryer në pozicion gjysmë-shtrirë të rehatshëm

### **Përfitimet për pacientin**

- Diagnostikim i saktë i sëmundjes së valvulave kardiake
- Vlerësim i madhësisë dhe funksionit të zgavrave kardiake
- Zbulimi i defekteve kardiake kongenitale
- Vlerësim i modeleve të fluksit të gjakut
- Pa ekspozim ndaj rrezatimit

### **Përgatitja e nevojshme**

- **Agjërimi:** Nuk kërkohet
- **Ilaçet:** Vazhdoni të gjithë ilaçet kardiak të rregullta
- **Veshja:** Veshni rroba të rehatshme dhe të lehta për të hequr për të ekspozuar kraharorin
- **Dokumentet:** Sillni kartën e sigurimeve shëndetësore dhe raportet kardiak të mëparshme
- **Kundërrindikimet:** Asnjë - e sigurt për të gjithë pacientët duke përfshirë ata me stimulatorë kardiak

### **Afatet**

- **Kohëzgjatja e ekzaminimit:** 20-30 minuta
- **Rezultatet:** Të disponueshme në 24-48 orë
- **Marrja e raportit:** Dorëzim digjital ose marrje në person

---

## **EKOKARDIOGRAMË NXITJEJE**

### **Çfarë është dhe për çfarë shërben**

Ekokardiografia nxitjeje është një ekzaminim kardiak i specializuar që kombinon ekokardiografinë me ushtrimin ose stresit farmakologjik për të vlerësuar përgjigjen e zemrës ndaj kërkesës së rritur. Ky ekzaminim përdoret për zbulimin e sëmundjes koronare, vlerësimin e tolerancës ndaj ushtrimit dhe vlerësimin e rezervës kardiake tek pacientët me dhimbje torakale ose dispnee. Ofron informacione të vlefshme për kapacitetin funksional të zemrës.

### **Karakteristikat kryesore**

- **Teknologjia e përdorur:** Ekokardiografi 2D në kohë reale me protokoll nxitjeje (ushtrimi ose dobutamina)
- **Kohëzgjatja e ekzaminimit:** 30-45 minuta
- **Niveli i invazivitetit:** Jo-invaziv (nxitje e induktuar nga ushtrimi) ose minimalisht invaziv (nxitje farmakologjike)
- **Mjedisi i kontrastit:** Nuk kërkohet (megjithëse aksesit IV është i nevojshëm për nxitjen farmakologjike)
- **Komoditet i pacientit:** I mirë - kryer me monitorim kardial të vazhdueshëm

### **Përfitimet për pacientin**

- Zbulimi i ischemisë kardiake të induktuar nga ushtrimi
- Vlerësim i rezervës kardiake dhe kapacitetit funksional
- Vlerësim i etiologjisë së dhimbjes torakale
- Udhëzim për vendime të trajtimit
- Pa ekspozim ndaj rrezatimit

### **Përgatitja e nevojshme**

- **Agjërimi:** 3-4 orë përpara ekzaminimit
- **Ilaçet:** Konsultohuni me kardiologun në lidhje me betablokantet dhe ilaçet e tjera
- **Veshja:** Veshni rroba sportive të rehatshme dhe këpucë të përshtatshme për pistën e vrapimit
- **Dokumentet:** Sillni kartën e sigurimeve shëndetësore, ECG të fundit dhe historikun kardial
- **Kundërindikimet:** IM i fundit, angina e paqëndrueshme, hipertensioni i rëndë ose aritmitë të rëndësishme; njoftoni personalin për çdo kufizim ushtrimi

### **Afatet**

- **Kohëzgjatja e ekzaminimit:** 30-45 minuta
- **Rezultatet:** Të disponueshme në 24-48 orë
- **Marrja e raportit:** Dorëzim digjital ose marrje në person

## **D. VIZITA SPECIALIZATE (VISITE SPECIALISTICHE)**

### **VIZITA ANGIOLOGJIKE**

**Çfarë është dhe për çfarë shërben**

Një vizitë angiologjike është një konsultim mjekësor i specializuar me një specialist vaskular (angiolog) që vlerëson pacientët me sëmundje vaskulare që prekin arterjet dhe vena. Kjo vizitë përfshin një histori të detajuar, ekzaminim fizik dhe vlerësim të faktorëve të riskut vaskular. Është thelbësor për pacientët me dhimbje në këmbë gjatë ecjes, varice, shërim të dobët të plagëve ose ata me rrezik të sëmundjes kardiovaskulare.

### **Karakteristikat kryesore**

- **Kohëzgjatja:** 30-45 minuta
- **Lloji i ekzaminimit:** Vlerësim klinik me ekzaminim fizik
- **Mjetet diagnostike:** Mund të përfshijë ultrazërin vaskular ose imagjistikë tjetër
- **Invaziviteti:** Jo-invaziv (ekzaminim klinik vetëm)
- **Komoditet i pacientit:** Shkëlqyeshëm - kryer në një mjedis zyre të rehatshëm dhe privat

### **Përfitimet për pacientin**

- Vlerësim ekspert i shëndetit vaskular
- Vlerësim i plotë i riskut kardiovaskular
- Zbulimi i hershëm i sëmundjes vaskulare
- Planifikimi i trajtimit të personalizuar
- Parandalim i komplikacioneve vaskulare të rënda

### **Përgatitja e nevojshme**

- **Agjërimi:** Nuk kërkohet
- **Ilaçet:** Vazhdoni të gjithë ilaçet e rregullta
- **Veshja:** Veshni rroba të rehatshme dhe të lehta për të hequr për ekzaminimin e këmbëve
- **Dokumentet:** Sillni kartën e sigurimeve shëndetësore, studime vaskulare të mëparshme dhe listën e ilaçeve aktuale
- **Kundërrindikimet:** Asnjë - e sigurt për të gjithë pacientët

### **Afatet**

- **Kohëzgjatja e vizitës:** 30-45 minuta
- **Rezultatet:** Rekomandime të dhëna gjatë vizitës
- **Ndjekje:** Planifikuar sipas nevojës bazuar në gjetjet

---

## **VIZITA KARDIOLOGJIKE**

### **Çfarë është dhe për çfarë shërben**

Një vizitë kardiologjike është një konsultim mjekësor i specializuar me një kardiolog për parandalimin, diagnostikimin dhe menaxhimin e sëmundjes kardiake. Vizita përfshin një histori të plotë, ekzaminim fizik dhe vlerësim të faktorëve të riskut kardiak. Është thelbësor për pacientët me dhimbje torakale, dispnee, palpitacione ose ata me rrezik të sëmundjes kardiovaskulare.

### **Karakteristikat kryesore**

- **Kohëzgjatja:** 30-45 minuta
- **Lloji i ekzaminimit:** Vlerësim klinik me auskultim kardiak dhe ekzaminim fizik
- **Mjetet diagnostike:** Mund të përfshijë ECG, monitorim të presionit të gjakut ose referim për teste shtesë
- **Invaziviteti:** Jo-invaziv (ekzaminim klinik vetëm)
- **Komoditet i pacientit:** Shkëlqyeshëm - kryer në një mjedis zyre të rehatshëm dhe privat

### **Përfitimet për pacientin**

- Vlerësim kardiak ekspert dhe vlerësim i riskut
- Zbulimi i hershëm i sëmundjes kardiake
- Strategji të personalizuar të trajtimit dhe parandalimit
- Udhëzim për ndryshimet e stilit të jetës
- Përmirësim i shëndetit kardiak dhe cilësisë së jetës

### **Përgatitja e nevojshme**

- **Agjërimi:** Nuk kërkohet
- **Ilaçet:** Vazhdoni të gjithë ilaçet kardiak të rregullta
- **Veshja:** Veshni rroba të rehatshme dhe të lehta për të hequr për të ekspozuar kraharorin për ekzaminim
- **Dokumentet:** Sillni kartën e sigurimeve shëndetësore, ECG të fundit, raportet kardiak të mëparshme dhe listën e ilaçeve aktuale
- **Kundërindikimet:** Asnjë - e sigurt për të gjithë pacientët

### **Afatet**

- **Kohëzgjatja e vizitës:** 30-45 minuta
- **Rezultatet:** Plan trajtimi dhe rekomandime të dhëna gjatë vizitës
- **Ndjekje:** Planifikuar sipas nevojës bazuar në gjetjet

---

## **VIZITA ENDOKRINOLOGJIKE**

## Çfarë është dhe për çfarë shërben

Një vizitë endokrinologjike është një konsultim mjekësor i specializuar me një endokrinolog për diagnostikimin dhe menaxhimin e çrregullimeve hormonale dhe metabolike. Vizita përfshin një histori të detajuar, ekzaminim fizik dhe vlerësim të funksionit endokrin. Është thelbësor për pacientët me diabet, sëmundje tiroid, obezitet, sindrom metabolik ose çrregullime të tjera hormonale.

## Karakteristikat kryesore

- **Kohëzgjatja:** 30-45 minuta
- **Lloji i ekzaminimit:** Vlerësim klinik me vlerësim metabolik dhe endokrin
- **Mjetet diagnostike:** Mund të përfshijë teste të gjakut, ultrazërin e tiroides ose studime të tjera metabolike
- **Invaziviteti:** Jo-invaziv (ekzaminim klinik vetëm)
- **Komoditet i pacientit:** Shkëlqyeshëm - kryer në një mjedis zyre të rehatshëm dhe privat

## Përfitimet për pacientin

- Vlerësim ekspert i shëndetit hormonal dhe metabolik
- Menaxhim i plotë i diabetit dhe sëmundjes tiroid
- Planifikimi i trajtimit të personalizuar
- Parandalim i komplikacioneve metabolike
- Përmirësim i shëndetit të përgjithshëm dhe mirëqenies

## Përgatitja e nevojshme

- **Agjërimi:** Mund të jetë i nevojshëm për vlerësimin metabolik; konsultohuni me qendrën
- **Ilaçet:** Vazhdoni të gjithë ilaçet e rregullta
- **Veshja:** Veshni rroba të rehatshme dhe të lehta për të hequr për ekzaminimin fizik
- **Dokumentet:** Sillni kartën e sigurimeve shëndetësore, teste të gjakut të fundit, raportet endokrinologjike të mëparshme dhe listën e ilaçeve aktuale
- **Kundërrindikimet:** Asnjë - e sigurt për të gjithë pacientët

## Afatet

- **Kohëzgjatja e vizitës:** 30-45 minuta
- **Rezultatet:** Plan trajtimi dhe rekomandime të dhëna gjatë vizitës
- **Ndjekje:** Planifikuar sipas nevojës bazuar në gjetjet

*Shëndeti Juaj, Prioriteti Ynë*

Për programime dhe informacione shtesë:

Tel. Unik: 353 42 33 501

Email: [info@3gcentrodiagnostico.it](mailto:info@3gcentrodiagnostico.it)

Faqja e internetit: [www.3gcentrodiagnostico.it](http://www.3gcentrodiagnostico.it)

---

*Kjo broshurë është për qëllime informative. Gjithmonë konsultohuni me ofruesin e shërbimeve shëndetësore për këshilla mjekësore të personalizuar.*