

## 24 VAL. ELEKTROKARDIOGRAMOS REGISTRAVIMO TYRIMAS

Šis tyrimas skirtas registruoti elektrokardiogramą (EKG) 24 valandas. Tyrimo tikslas – įvertinti Jūsų vaiko galimus širdies ritmo ir laidumo sutrikimus, pulso svyravimus dienos ir nakties metu, širdies susitraukimo dažnio pokyčius bei galimą aritmiją (širdies ritmo sutrikimą) ramybės ir fizinio krūvio metu. Tyrimo metu EKG visą parą registruojama specialiu nešiojamu aparatu, tvirtinamu prie Jūsų vaiko kūno. Kartais, gydytojui rekomendavus, tyrimas gali būti atliekamas ilgiau – 48, 72 ar net 120 valandų.



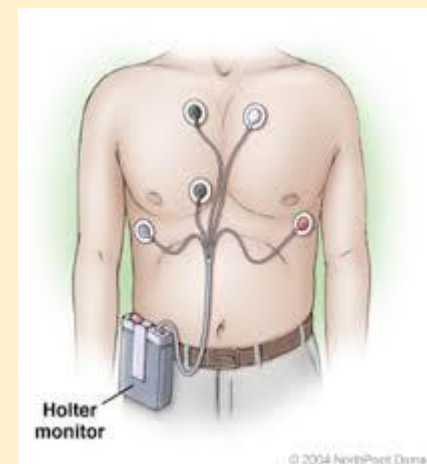
### Kaip pasiruošti tyrimui?

Specialus pasiruošimas nereikalingas. Prieš tyrimą reikėtų nusiprausti ar nusimaudyti, nes uždėjus aparatą vaikas maudytis negalės. Tyrimo metu rekomenduojame dėvėti laisvus, lengvai nurengiamus drabužius.



### Kaip vyksta tyrimas?

Jūsų vaikui specialiai apmokyta bendros praktikos slaugytoja užkliuos elektrodus, sujungtus su EKG įrašymo prietaisu. Šis nedidelis prietaisas (EKG įrašymo įrenginys), įdėtas į medžiaginį maišelį, bus pritvirtintas prie Jūsų vaiko krūtinės. Taip pat Jums bus duotas dienynas, kurį turėsite pildyti viso tyrimo metu.



Praėjus 24 valandoms, slaugytoja pašalins elektrodus ir EKG įrašymo prietaisą nuo Jūsų vaiko kūno. EKG rezultatai bus perkelti į kompiuterį ir specialia programa bus atlikta tyrimo analizė. Šį tyrimą įvertins bei gautus rezultatus paaiškins gydytojas vaikų kardiologas.



### Tyrimo metu rekomenduojama:

Vykdyti įprastinę kasdieninę veiklą, vengti elektrinių antklodžių, aukštos įtampos sričių, magnetų, metalo detektorių, mikrobangų krosnelės, elektrinio skustuvo. Jei vaikas naudoja mobilų telefoną ar muzikos grotuvą, ji reikėtų laikyti >15cm atstumu nuo 24 val. EKG prietaiso. Vengti kontaktinės ar labai intensyvios fizinės veiklos. Įprastas fizinis aktyvumas leidžiamas. Tyrimo metu draudžiama maudytis.



### Galimos komplikacijos:

Nėra jokių galimų, reikšmingų sveikatos komplikacijų, susijusių su šiuo tyrimu. Galima tik alerginė reakcija elektrodams ar kitoms prietaiso dalims (pasakykite savo vaiko gydytojui ar slaugytojai apie buvusias alergines reakcijas).