

## INDICATIONS



- Etude de la perfusion du muscle cardiaque en reproduisant les effets semblables à celui d'un effort (dilatation des coronaires par l'injection d'un médicament : le **REGADENOSON**).
- Pour déceler la présence d'un rétrécissement coronaire avec une diminution du flux sanguin qui ne se manifeste pas par des signes cliniques.
- Rechercher d'une éventuelle cicatrice d'infarctus.

## CONTRE INDICATIONS



- Les mêmes que pour tout examen IRM
- Plus celles liées à l'injection de Régadénoson : hypotension sévère, angor instable, asthme, rétrécissement aortique sévère insuffisance cardiaque décompensée, bloc sino-auriculaire

## INJECTION



- Injection d'un médicament : le **REGADENOSON** qui a pour but d'accélérer le rythme cardiaque
- Injection de produit de contraste : le **GADOLINIUM**

## PREPARATION

- Se dévêtir et retirer tout objet métallique ou magnétique
- **Ne pas avoir consommé de thé, café, boisson caféinée, banane, chocolat, ricoré dans les 12h précédent l'examen.**
- Pose d'une voie veineuse
- Réalisation d'un ECG avant et après l'examen

## DUREE DE L'EXAMEN



- Entre 20 et 30 minutes

## DEROULEMENT DE L'EXAMEN



- Position : allongé sur le dos, un casque sur les oreilles, une poire d'appel dans la main.
- Des électrodes seront mises en place permettant la réalisation d'images synchronisées sur votre rythme cardiaque
- Une antenne sera placée sur votre thorax
- Tout au long de l'examen, on vous demandera d'arrêter de respirer pendant une dizaine de secondes.
- Injection de Régadénoson puis injection de Gadolinium au cours de l'examen. Vous pouvez ressentir des bouffées de chaleur, des céphalées, des douleurs thoraciques. L'effet disparaît assez rapidement.