

### 3.İlaçlı veya ilaçsız Bilgisayarlı Tomografi nedir?

İlaçlı ve ilaçsız tomografi olmak üzere iki farklı yöntem vardır. İlaçlı tomografi yönteminde, kontrast madde adı verilen bir ilaç damar yolundan veya suya karıştırılarak içmesi için hastaya verilir. Bu ilaç ağız yoluyla veya damar yolundan enjekte edilerek verilmektedir. Söz konusu madde vücutta incelenmek istenen yerin parlamasını ve daha net bir şekilde görüntülenmesini sağlar. Bu ilaç olmadan yapılan tomografi işlemine de ilaçsız tomografi denilmektedir.

### 3. What is Computed Tomography with or without a drug?

There are two different methods: with drug and drugless tomography. In the method of medicated tomography, a drug called “contrast agent” given to patient intravenously or it is mixed with water and given to patient to drink. This drug is administered orally or by intravenous injection. That medicinal agent provides a bright, clear vision of the section which is imaging. Tomography performed without this drug is also called drugless tomography.

### 3. ما هو التصوير الطبقي المحوري مع المادة الظليلة وبدونها؟

يمكن إجراء صورة الطبقي المحوري بطريقتين بالمادة الظليلة أو بدونها. في حالة التصوير بالمادة الظليلة يتم إعطاء المريض المادة الظليلة عبر الوريد أو مزجه بالماء. يعطى هذا الدواء عن طريق الفم أو عن طريق الحقن في الوريد. الهدف من هذه المادة هو خلق تباين في المنطقة المراد تصويرها في الجسم و جعلها أكثر وضوحاً. الإجراء المتبع بدون دواء في التصوير الطبقي المحوري يسمى التصوير الطبقي المحوري بدون المادة الظليلة.