

## Regadenoson

Beschluss vom: 29. März 2012  
 In Kraft getreten am: 29. März 2012  
 BAnz AT 27.04.2012 B3

gültig bis: unbefristet

### Zugelassenes Anwendungsgebiet:

Dieses Arzneimittel ist ein Diagnostikum. Rapiscan<sup>®</sup> ist ein selektiver koronarer Vasodilatator und wird als pharmakologischer Stressauslöser für Myokardperfusionsaufnahmen (myocardial perfusion imaging, MPI) mit Radionukliden bei erwachsenen, nicht ausreichend körperlich belastbaren Patienten angewendet.

#### 1. Zusatznutzen des Arzneimittels im Verhältnis zur zweckmäßigen Vergleichstherapie

**Zweckmäßige Vergleichstherapie:** Adenosin

#### **Ausmaß und Wahrscheinlichkeit des Zusatznutzens gegenüber Adenosin:**

Da die für die Nutzenbewertung von Regadenoson erforderlichen Nachweise nicht vollständig vorgelegt worden sind, gilt der Zusatznutzen im Verhältnis zur zweckmäßigen Vergleichstherapie als nicht belegt (§ 35a Absatz 1 Satz 5 SGB V).

#### 2. Anzahl der Patienten bzw. Abgrenzung der für die Behandlung in Frage kommenden Patientengruppen

Myokardperfusionsaufnahmen mit pharmakologischer Stressauslösung:  
 ca. 41.000 Untersuchungen/jährlich

#### 3. Anforderungen an eine qualitätsgesicherte Anwendung

Die Vorgaben der Fachinformation sind zu berücksichtigen.

#### 4. Therapiekosten

Behandlungsdauer:

Bezeichnung der Therapie	Behandlungsmodus
Regadenoson (Rapiscan <sup>®</sup> )	1 x pro Myokardperfusionsaufnahme
Adenosin	1 x pro Myokardperfusionsaufnahme

Verbrauch:

Bezeichnung der Therapie	Wirkstärke	Menge pro Packung	Verbrauch pro Myokardperfusionsaufnahme (70 kg Körpergewicht)
Regadenoson (Rapiscan <sup>®</sup> )	80 µg/ml	5 ml	5 ml
Adenosin Injektionslösung (Adenosin Life Medical <sup>®</sup> )	5 mg/ml	10 x 10 ml	5 min x 2,0 ml/min: 10 ml
		10 x 50 ml	

Kosten:

**Kosten der Arzneimittel:**

Bezeichnung der Therapie	Kosten (Apothekenabgabepreis)	Kosten nach Abzug gesetzlich vorgeschriebener Abschläge
Regadenoson (Rapiscan <sup>®</sup> )	98,87 €	85,64 € (2,05 € <sup>1</sup> , 11,18 <sup>2</sup> )
Adenosin Injektionslösung (Adenosin Life Medical <sup>®</sup> ) <sup>2</sup> (10 x 10 ml Amp.)	328,77 €	286,44 € <sup>2</sup> (2,05 € <sup>1</sup> , 40,28 €)
Adenosin Injektionslösung (Adenosin Life Medical <sup>®</sup> ) <sup>2</sup> (10 x 50 ml Amp.)	931,21 €	812,64 € <sup>2</sup> (2,05 € <sup>1</sup> , 116,52 €)

<sup>1</sup> Rabatt nach § 130 SGB V

<sup>2</sup> Rabatt nach § 130a SGB V

Stand Lauer-Taxe: 1. März 2012

**Kosten für zusätzlich notwendige GKV-Leistungen:** keine

**Jahrestherapiekosten:**

Bezeichnung der Therapie	Kosten pro Myokardperfusionsaufnahme
Regadenoson (Rapiscan <sup>®</sup> )	85,64 €
Adenosin (Adenosin Life Medical <sup>®</sup> ) (10 x 10 ml Amp.)	28,64 €
Adenosin (Adenosin Life Medical <sup>®</sup> ) (10 x 50 ml Amp.)	16,25 €