

## Del C - Vetenskaplig artikel

Pesic, M., Schippers, F., Saunders, R., Webster, L., Donsbach, M., & Stoehr, T. (2020). Pharmacokinetics and pharmacodynamics of intranasal remimazolam—a randomized controlled clinical trial. *European Journal of Clinical Pharmacology*, 76(11), 1505-1516.

1 1

Till vilken läkemedelsgrupp tillhör remimazolam?

**Välj ett alternativ:**

- bensodiazepiner
- selektiva serotoninåterupptagshämmare
- opioidanestetika
- barbiturater
- beta-receptorblockerare



---

Totalpoäng: 1

**2 2**

Till vilket syfte används substansen remimazolam?

**Välj ett alternativ:**

- Lugnande vid ångest.
- Sömnmedel vid depression.
- Sedering vid kortare medicinska ingrepp. ✓
- Sedering vid akut ångest.
- Sömnmedel för äldre patienter.

---

Totalpoäng: 1

**3 3**

Vilken studiemetod används i denna studie?

**Välj ett alternativ:**

- En randomiserad, enkelblind, placebokontrollerad och aktiv komparator-studie.
- En icke-randomiserad, dubbelblind, placebokontrollerad och aktiv komparator-studie.
- En randomiserad dubbelblind, placebokontrollerad och aktiv komparator-studie. ✓
- En randomiserad, dubbelblind, aktiv komparator-studie.
- En icke-randomiserad, enkelblind, placebokontrollerad och aktiv komparator-studie.

---

Totalpoäng: 1

**4 4**

Hur många personer fullföljde studien?

**Välj ett alternativ:**

26

10



11

9

12

---

Totalpoäng: 1

**5 5**

Vid säkerhetsbedömningen användes en skala som förkortas C-SSRS, vad syftar denna skala att mäta?

**Välj ett alternativ:**

Risken för ångest

Depressionsrisken

Risken för nasal smärta

Suicidrisken



Risken för neuropatisk smärta

---

Totalpoäng: 1

**6 6**

Vilka effekter av remimazolam kunde man se vara konsekventa oavsett administrationsväg och dosering?

**Välj ett alternativ:**

- Avslappning och smärtlindrande.
- Dåsighet och sederande.
- Dåsighet och smärtlindrande.
- Dåsighet och avslappning. ✓
- Sederande och avslappning.

---

Totalpoäng: 1

**7 7**

Vilken biverkan vid nasal administration av remimazolam sågs som en utmaning?

**Välj ett alternativ:**

- Besvärande nasala smärtor. ✓
- Besvärande irritation i ögon.
- Besvärande smärtor i nedre svalg.
- Besvärande smärtor i mag-tarmkanalen.
- Besvärande dentala smärtor.


---

Totalpoäng: 1

**8 8**

I vilken tidskrift har denna studie publicerats?

**Välj ett alternativ:**

- Journal of Pharmaceutical Sciences
- Fluids and Barriers of the CNS
- British Journal of Clinical Pharmacology
- European Journal of Clinical Pharmacology 
- Behavioral Pharmacology

---

Totalpoäng: 1