

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:

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



Totalpoäng: 1

2 2

Till vilket syfte används substansen remimazolam?

Välj ett alternativ:

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

Totalpoäng: 1

3 3

Vilken studiemetod används i denna studie?

Välj ett alternativ:

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

Totalpoäng: 1

4 4

Vad var några av exklusionskriterierna i studien?
Personer som lider av...

Välj ett alternativ:

- ...spelmissbruk och alkoholmissbruk
- ...spelmissbruk och drogberoende
- ... alkoholmissbruk och drogberoende
- ...spelmissbruk och nikotinberoende
- ... alkoholmissbruk och nikotinberoende



Totalpoäng: 1

5 5

Hur många personer fullföljde studien?

Välj ett alternativ:

- 26
- 12
- 9
- 10
- 11



Totalpoäng: 1

6 6

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

Välj ett alternativ:

- Suicidrisken ✓
- Risken för nasal smärta
- Risken för neuropatisk smärta
- Depressionsrisken
- Risken för ångest

Totalpoäng: 1

7 7

Vilken absolut biotillgänglighet hade det nasala pulvret för 10, 20 och 40 mg?

Välj ett alternativ:

- Cirka 80%
- Cirka 30%
- Cirka 60%
- Cirka 40%
- Cirka 50% ✓

Totalpoäng: 1

8 8

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

Välj ett alternativ:

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

Totalpoäng: 1

9 9

Vad är **en** av anledningarna till att man i studien önskar att undersöka andra administrationsvägar än intravenösa injektioner?

För att intravenösa injektioner...

Välj ett alternativ:

- ... kan vara obehagliga/skrämmande för äldre patienter.
- ... inte ger någon effekt hos äldre patienter.
- ... inte ger någon effekt hos yngre patienter.
- ... kan vara obehagliga/skrämmande för yngre patienter. ✓
- ... kan vara obehagliga/skrämmande för alla patienter.

Totalpoäng: 1

10 10

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

Välj ett alternativ:

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

Totalpoäng: 1

11 11

I vilken tidskrift har denna studie publicerats?

Välj ett alternativ:

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

Totalpoäng: 1