

Del C - Vetenskaplig artikel

1 Vad är detta för typ av vetenskaplig artikel?

Välj ett alternativ:

- Originalstudie
- Fallrapport
- Ledarsida
- Översiktsartikel
- Meta-analys



Totalpoäng: 1

2 Vilka substanser beskrivs vara de som används på intensivvården vid sederings sedering enligt denna studie?

Välj ett alternativ:

- Propofol, zopiklon och lorazepam
- Propofol, midazolam och lorazepam
- Zopiklon, popiomazin och oxazepam
- Zopiklon, midazolam och lorazepam
- Oxazepam, propofol och midazolam



Totalpoäng: 1

3 Vilka effekter har klonidin utöver dess sederande effekt?

Välj ett alternativ:

- Ökar hjärtfrekvensen och minskar blodsockret.
- Minskar blodsockret och ökar blodtrycket.
- Ökar blodtrycket och ökar hjärtfrekvensen.
- Sänker hjärtfrekvensen och sänker blodtrycket.
- Ökar hjärtfrekvensen och sänker blodtrycket.



Totalpoäng: 1

4 Vad var studiens syfte att studera?**Välj ett alternativ:**

- Att studera den farmakodynamiska effekten av klonidin för att förstå hur den ger en sederande effekt.
- Att studera biverkningarna av klonidin när det ges i syfte att sedera patienter på intensivavdelningen.
- Att studera interaktionen mellan klonidin och de tre mest vanliga substanserna som används vid sedering på intensivavdelningen.
- Att studera kostnaden för användningen av klonidin vid sedering av patienter på intensivavdelningen.
- Att studera kinetiken för klonidin i en population för att få fram en dosregim för klonidin vid sedering. ✓

Totalpoäng: 1

5 Vilken kommitté godkände studien?**Välj ett alternativ:**

- Human rights review committee
- Clinical ethical review committee
- Social rights review committee
- Medical ethics review committee ✓
- Animal rights review committee

Totalpoäng: 1

6 Vilka patienter inkluderades i studien?**Välj ett alternativ:**

- Intuberade och sederade patienter på intensivavdelningen som var över 80 år gamla som förväntades ligga där fem dagar eller mer.
- Alla patienter som hade en anledning till att ligga på intensivavdelningen och som förväntades ligga där tre dagar eller mer.
- Patienter på intensivavdelningen som drabbats av hjärtinfarkt och förväntades ligga där i två dagar eller mer.
- Intuberade och sederade patienter på intensivavdelningen som förväntades ligga där tre dagar eller mer. ✓
- Patienter på intensivavdelningen som drabbats av stroke och förväntades ligga där i fem dagar eller mer.

Totalpoäng: 1

7 Vilka var några av exklusionskriterierna som användes i studien?**Välj ett alternativ:**

- Patienter under 18 år, gravida patienter, patienter som drabbats av svår hjärtsvikt ✓
- Patienter över 45 år, använt klonidin under de senaste 96 timmarna, patienter med KOL
- Patienter under 18 år, patienter som lider av extremt lågt blodtryck, patienter med KOL
- Patienter över 18 år, patienter som inte använt klonidin de senaste timmarna, gravida patienter
- Patienter över 45 år, gravida patienter, patienter med KOL

Totalpoäng: 1

8 Hur administrerades substansen i studien?

Välj ett alternativ:

- Nasalt
- Intramuskulärt
- Rektalt
- Intravenöst
- Oralt



Totalpoäng: 1

9 Vad var medelvikten av patienterna i studien?

Välj ett alternativ:

- 78 kg
- 113 kg
- 53 kg
- 84 kg
- 65 kg



Totalpoäng: 1

10 Vad var en av de potentiella begränsningarna med denna studie?

Välj ett alternativ:

- Biverkningar bidrog till att studien fick avbrytas i förtid.
- Det var för få försökspersoner med i studien. ✓
- Studien pågick under för lång tid.
- Patienterna som ingick i studien var för gamla.
- Det var svårt att få tag på klonidin.

Totalpoäng: 1

11 I vilken tidskrift har denna studie publicerats?

Välj ett alternativ:

- Journal of Pharmaceutical Sciences
- Behavioural Pharmacology
- International Pharmacotherapy Studies
- British Journal of Clinical Pharmacology ✓
- Fluids and Barriers of the CNS

Totalpoäng: 1