

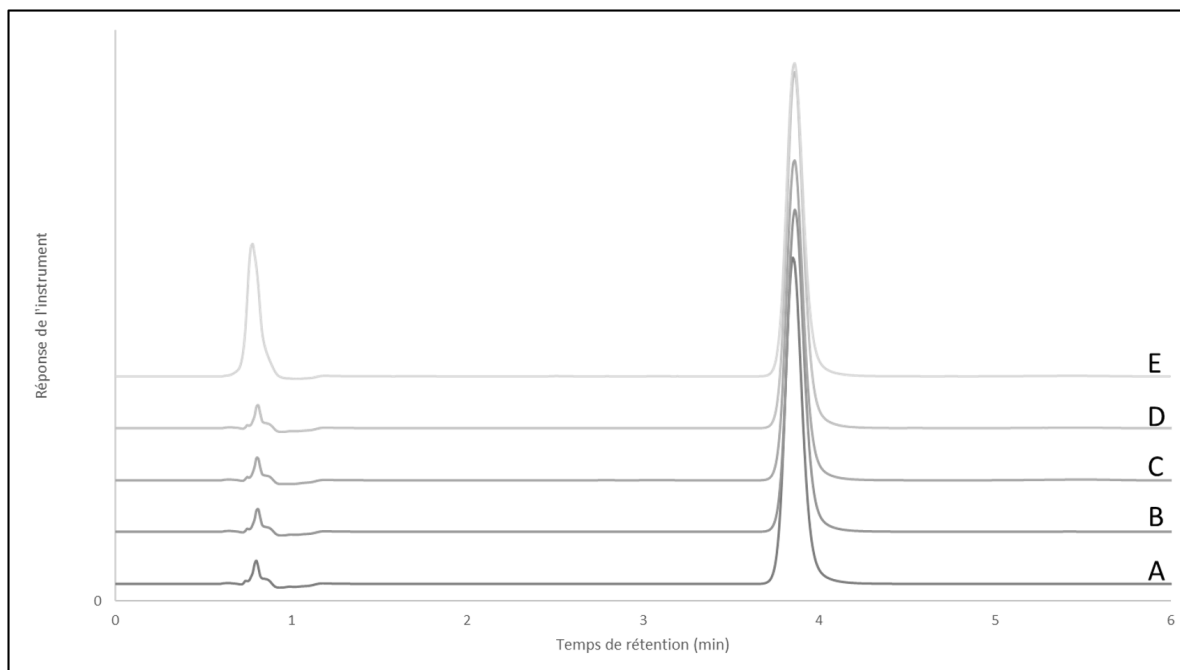
## Annexe

Stabilité du propofol, du rocuronium, du phénobarbital et du magnésium injectables reconditionnés en seringue pour les trousse d'aide médicale à mourir (*Pharmactuel* 2024;57:127–133)

### Liste des consommables de l'étude

Médicament, forme	Concentration	Numéro de lot	Compagnie
Propofol, solution injectable	10 mg/mL	R19014A	Aspen
Propofol, solution injectable	10 mg/mL	A0C1090	A0C1090
Propofol, solution injectable	10 mg/mL	19D080	Actavis
Propofol, solution injectable	10 mg/mL	16NL04	Fresenius Kabi
Propofol, solution injectable	20 mg/mL	16PE7721	Fresenius Kabi
Bromure de rocuronium, solution injectable	10 mg/mL	04347DK	Pfizer
Bromure de rocuronium, solution injectable	10 mg/mL	AAT001	Athenex
Bromure de rocuronium, solution injectable	10 mg/mL	KF1080	Sandoz
Bromure de rocuronium, solution injectable	10 mg/mL	91108A	Juno
Phénobarbital, solution injectable	60 mg/mL	KS5527	Sandoz
Propofol, solution de MeOH	1 mg/mL, cat. : P-076	FN01251702,	Sigma-Aldrich
Bromure de rocuronium, poudre	Cat. : H896	Non disponible	AK Scientific
Phénobarbital, solution de MeOH	1 mg/mL	FE03052010	Cerilliant
Eau	Milli-Q Synthesis A10 system	Non disponible	Millipore, Etobicoke, ON, Canada
Acétonitrile	HPLC, cat. : A4998-4	Non disponible	Fisher Scientific
Méthanol	HPLC, cat. : A454-4	Non disponible	Fisher Scientific
Phosphate de sodium dibasique	Cat. : S0462-5000	Non disponible	Galénova
Acide chlorhydrique	1 M, cat. : SA48-1	160432	Fisher Scientific
Hydroxyde de sodium	1 M, cat. : SS266-1	143309	Fisher Scientific
Peroxyde d'hydrogène	30 %, cat. : H323-500	135515	Fisher Scientific

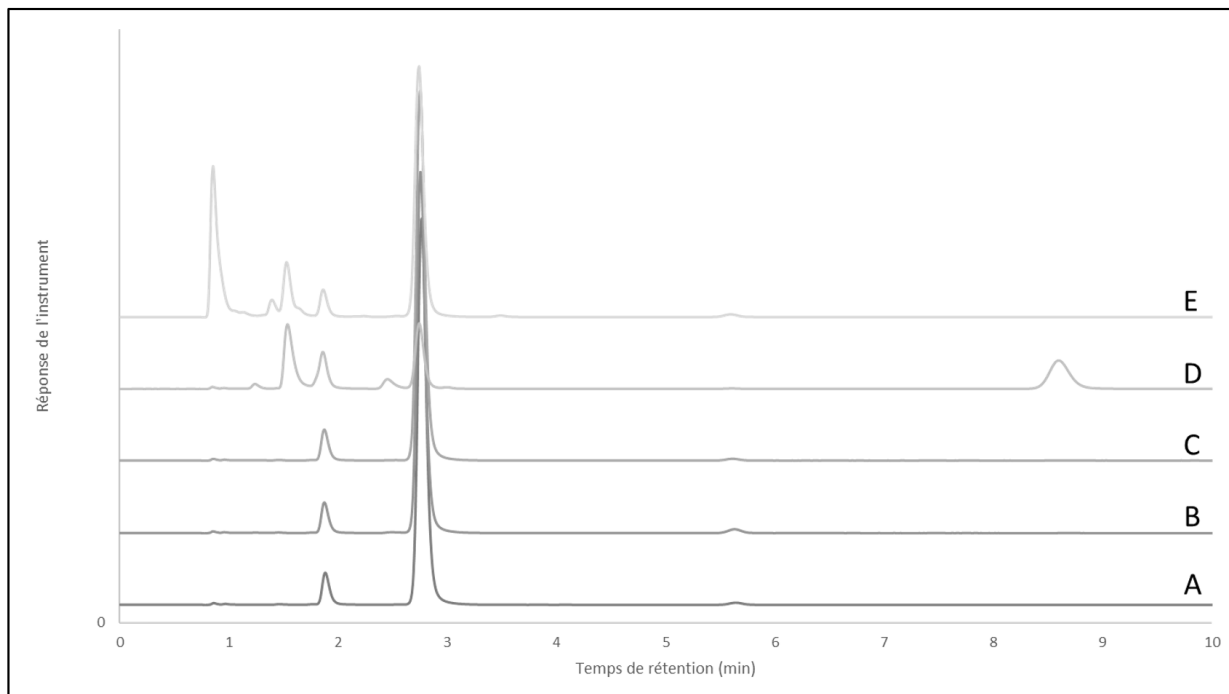
Abréviation : cat. : numéro de catalogue



**Figure 1.** Chromatogramme de dégradation forcée du propofol ( $TR = 3,9$  min) à 220 nm.

Légende : A : condition aqueuse à 4 °C pendant 4 heures. B : condition aqueuse à 60 °C pendant 4 heures. C : condition acide à 60 °C pendant 4 heures. D : condition basique à 60 °C pendant 4 heures. E : condition oxydative à 60 °C pendant 4 heures.

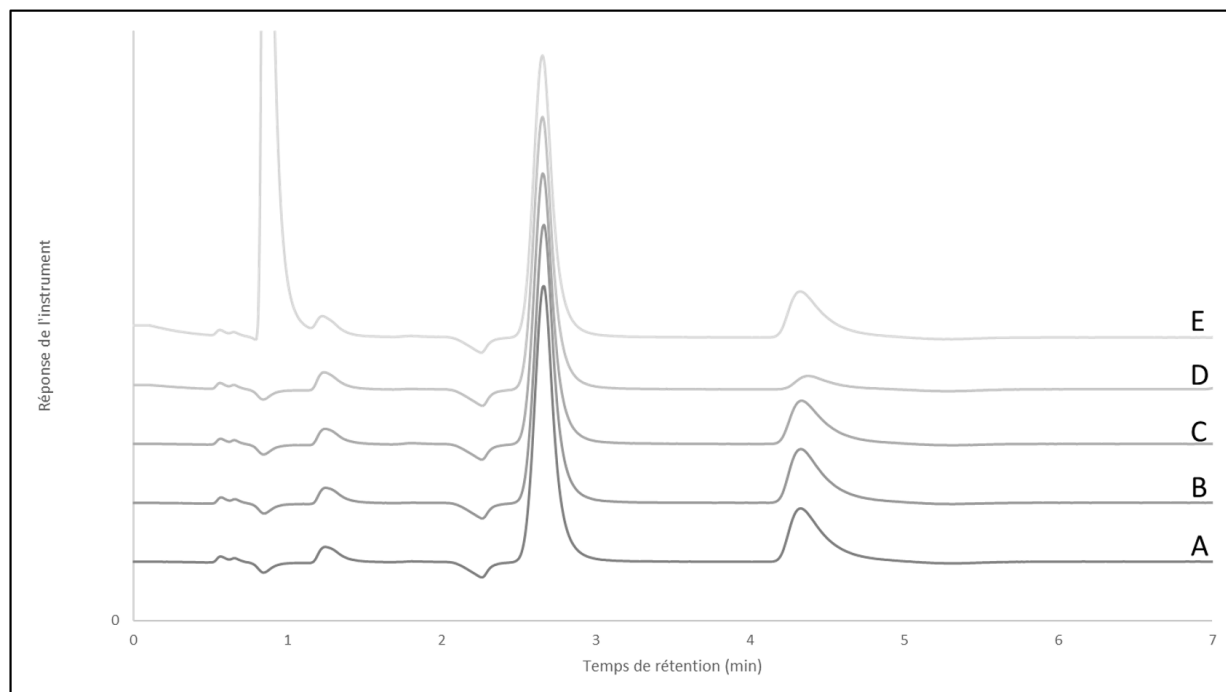
Abréviations : TR : temps de rétention



**Figure 2.** Chromatogramme de dégradation forcée du rocuronium (TR = 2,7 min) à 220 nm.

Légende : A : condition aqueuse à 4 °C pendant 4 heures. B : condition aqueuse à 60 °C pendant 4 heures. C : condition acide à 60 °C pendant 4 heures. D : condition basique à 60 °C pendant 4 heures. E : condition oxydative à 60 °C pendant 4 heures.

Abréviations : TR : temps de rétention



**Figure 3.** Chromatogramme de dégradation forcée du phénobarbital (TR = 2,7 min) à 220 nm.

Légende : A : condition aqueuse à 4 °C pendant 4 heures. B : condition aqueuse à 60 °C pendant 4 heures. C : condition acide à 60 °C pendant 4 heures. D : condition basique à 60 °C pendant 4 heures. E : condition oxydative à 60 °C pendant 4 heures.

Abréviations : TR : temps de rétention