

Tab. 2a. Neuropsychologická baterie Uniform Data Set – verze 3 (česká verze v přípravě), vytvořeno podle Weintraub et al., 2018

Domény	Název testu
Celková závažnost demence	Montrealský kognitivní test (MoCA)
Paměť	Craftův příběh (Craft Story 21) – okamžité a oddálené vybavení
Zrakově-prostorové schopnosti/Paměť	Bensonova komplexní figura (BCFT) – kopie a vybavení
Pozornost	Číselný rozsah (Number span) – popředu a pozpátku
Psychomotorické tempo	Test cesty (TMT) – část A
Exekutivní funkce	Test cesty (TMT) – část B
Jazykové funkce	Fonemická verbální fluence Sémantická verbální fluence – zvířata, zelenina Vícejazyčný test pojmenování (MINT)

Tab. 2b. Neuropsychologická baterie pro vyšetření kognice u Parkinsonovy choroby, vytvořeno podle Bezdíček et al., 2017

Domény	Název testu
Paměť	Reyův auditorně-verbální test učení (RAVLT) Krátký test zrakově-prostorové paměti (BVRT-R)
Pozornost a pracovní paměť	Číselný rozsah (Digit span) – pozpátku Test cesty (TMT) – část A
Exekutivní funkce	Londýnská věž (Tower of London), sémantická verbální fluence – zvířata
Jazykové funkce	Bostonský test pojmenování (BNT), WAIS III- Podobnosti
Zrakově-prostorové schopnosti	Test orientace čar (JLO) Kresba hodin (Royall's CloX)

entů s MCI u AD jsou především testy, které se týkají hodnocení epizodické paměti (např. testy na seznam slov, logická paměť), dále neverbální analogie epizodických testů paměti jako Rey-Osterriethova komplexní figura (ROCF), Krátký zrakově-prostorový test paměti (BVRT-R) aj. Vhodnými testy k záchytu specifické poruchy paměti se zdají být testy založené na principu paměťové vazby (Rebzt et al., 2013) a nebo paradigmatu kontrolovaného učení a vybavení s vodítky, jako je Free and Cued Selective Reminding Test (Teichmann et al., 2017; Urbanová et al., 2015). Citlivým markerem může být rovněž test sémantické verbální fluence, například diskrepance verbální fluence, a rozdíl ve výkonu v lexikální a sémantické verbální fluenci, může negativně predikovat progresi demence u pacientů s MCI (Vaughan et al., 2018). Pacienti se skórem diskrepance pod mediánem pro tuto skupinu vykazují výrazně kratší dobu do konverze. Rozdíly mezi hrubými skóry ukázaly, že u MCI, stejně jako u pacientů s lehkou a středně těžkou AD,



- ✓ **Neuroprotektivní a protizánětlivý účinek^{1,2}**
- ✓ **Zlepšuje cerebrální mikrocirkulaci³**
- ✓ **Nevyvolává steal-effect³**
- ✓ **3x denně 10 mg³**



Cavinton[®]
VINPOCETINE
Forte

CAVINTON a CAVINTON FORTE Složení: vinpocetinum 5 mg nebo 10 mg v jedné tabletě. **Indikace:** symptomatická léčba cerebrovaskulárních poruch různého původu: ischemická hypoperfuze, různé formy ischemických hypoperfuzních stavů, vaskulární demence. Snížení psychických a neurologických následků poruchy prokrvení mozku. **Dávkování:** obvykle se užívá třikrát denně 5-10 mg (15-30 mg). Tablety se užívají vždy po jídle. Nemocní s renálním nebo jaterním onemocněním mohou být léčeni obvyklými dávkami. **Kontraindikace:** hypersenzitivita na složky přípravku. Tablety obsahují laktosu. **Upozornění:** doporučuje se kontrolovat EKG u nemocných se syndromem prodloužení QT intervalu nebo při současně léčbě přípravky, které mohou prodloužit úsek QT vyvolat. **Těhotenství a kojení:** vzhledem k nedostatku údajů je kontraindikováno podávání v těhotenství a kojení. **Nežádoucí účinky:** méně časté: euforická nálada, bolest hlavy, závrať, somnolence, hypotenze, nevolnost, pocit sucha v ústech, abnormální diskomfort, pocit tepla, pokles krevního tlaku, zvýšení systolického tlaku, pokles diastolického tlaku, abnormální rychlost sedimentace červených krvinek. **Interakce:** Vzácně popsána potenciace hypotenzivního účinku alfametyldopy vinpocetinem. V zásadě se doporučuje opatrnost při současném podávání vinpocetinu s léky působícími na CNS, s antiarytmiky a při anti-koagulační léčbě. **Balení:** CAVINTON 50 tablet v blistru, CAVINTON FORTE 30 a 90 tablet v blistru. **Držitel registrace:** Gedeon Richter Plc. Gyömrői út 19-21, 1103 Budapest, Maďarsko **Registrační čísla:** CAVINTON 83/496/92-S/C, CAVINTON FORTE 83/365/07-C. **Datum schválení:** CAVINTON 21. 8. 1992 CAVINTON FORTE 13. 6. 2007 Výdej přípravku je vázán na lékařský předpis. **Přípravek není hrazen z veřejného zdravotního pojištění. Dříve než přípravek předepíše, seznáme se se Souhrnem informací o přípravku.**

Reference: 1. Zhang Y shuai, Li J dong, Yan C. An update on vinpocetine: New discoveries and clinical implications. European Journal of Pharmacology. 2018;819(November 2017):30-4. 2. Jeon KI, Xu X, Aizawa T, Lim JH, Jono H, Kwon DS, et al. Vinpocetine inhibits NF-κB-dependent inflammation via an IKK-dependent but PDE-independent mechanism. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. 2010;107(21):9795-800. 3. SPC přípravku Cavinton Forte