

Bridge 1: In a direct head-to-head comparison more patients reached HbA1c <7% with Victoza® 1.8 mg than with Bydureon® (60% vs. 52%, respectively) and Victoza® 1.8 mg treatment also resulted in greater reductions in body weight and systolic blood pressure than Bydureon® treatment (-3.6 kg vs. -2.7 kg and -3.5 mmHg vs. -2.5 mmHg, respectively).¹ In their respective phase 3 development programmes, Victoza® and Bydureon® treatment have both been compared with the DPP-4 inhibitor Januvia® (Lira-DPP-4 study² and DURATION 2,3 respectively) and also Byetta® (LEAD-64 study and DURATION 15 and 5,6 respectively). Both Victoza® and Bydureon® showed better glycaemic control vs. Januvia® and Byetta®, but weight loss was greater with Victoza® vs. Januvia® and Byetta®, compared with Bydureon® vs. Januvia and Byetta®.

Odůvodnění 1: V přímé srovnávací studii dosáhlo více pacientů HbA1c <7% s přípravkem Victoza® než s přípravkem Bydureon® a léčba přípravkem Victoza® vedla také k větší redukci váhy a snížení systolického tlaku než při léčbě přípravkem Bydureon®. (-3.6 kg vs. -2.7 kg and -3.5 mmHg vs. -2.5 mmHg). V jednotlivých fázích tří vývojových programů byla léčba přípravky Victoza® a Bydureon® srovnávána s DPP-4 inhibítorem Januvia® (Lira-DPP-4 studie 2 a DURATION 2,3) a Byetta® (LEAD-64 studie a DURATION15 a 5,6). Oba přípravky Victoza® a Bydureon® vykazují lepší kontrolu glykémie než Januvia® a Byetta®, ale úbytek hmotnosti byl vyšší u přípravku Victoza® než u přípravků Januvia® a Byetta®, ve srovnání s přípravkem Bydureon® vyšší než přípravků Januvia® a Byetta®.

Innovative technology:	Redundant safety equipment, optimum cleaning and degreasing efficiency as a result of immersion process, spraying, vapour degreasing, preservation possible, heat recovery.
Vacuum technology:	Vacuum sealed working chamber and components, vacuum support during cleaning, distillation, drying. The built-in vacuum technology is used for filling/emptying the system. An additional pump is not required.
Distillation:	Energy saving continuous distillation/solvent preparation with high efficiency for optimum cleaning effect. Indirect electrical heating device with a closed steam generator for solvent gentle distillation
Inovativní technologie:	Duplicitní systém bezpečnostního zařízení, optimální čistící a odmašťovací účinnost díky procesu ponoření, postřiku, odmaštění párou, možná konzervace, zpětné získávání tepla.
Vakuová technologie:	Vakuové uzavřená pracovní komora a komponenty, využití vakua během procesu čištění, destilace, vysoušení. Zabudovaná vakuová technologie se využívá k naplnění / vyprázdnění systému. Není nutné instalovat přídavné čerpadlo.

Destilace:

Energeticky úsporná kontinuální destilace/příprava rozpouštědla s vysokým účinkem pro optimální čistící efekt.

Nepřímé elektrické vyhřívací zařízení s uzavřeným generátorem páry pro pozvolnou destilaci.