

## Expertgruppen för Patientnära analyser

2016-12-02

### Rekommendation för arbiträra skalsteg för urinstickor

Rekommendationen är framtagen av Equalis expertgrupp för Patientnära analyser.

Expertgruppen består av Helina Hansson, Nyby Aleris primärvård, Uppsala, Pia Karlsson, Länssjukhuset Ryhov, Jönköping, Harriet Liljenbring, Mälarsjukhuset, Eskilstuna, Fredrik Carlstedt, Filipstads vårdcentral, Filipstad, Johanna Helmersson Karlqvist, Akademiska sjukhuset, Uppsala och Katarina Skov Poulsen, Centrallasarettet, Växjö.

Kontaktperson på Equalis: Carita Krook Persson, 018-490 31 00  
e-post: info@equalis.se

#### Sammanfattning

Expertgruppen för PNA på Equalis rekommenderar att urinstickor ska svaras ut med arbiträra skalsteg samt avläsning med instrument.

#### Bakgrund

Urinstickor (urintestremor) används för diagnostik av skador och sjukdomar i njurar och urinvägar samt vid diabetes. Urinstickorna mäter glukos, leukocyter, nitrit, protein och hemoglobin/erythrocyter i urin semikvantitativt och svaren anges därför i svars-kategorier och inte i exakta koncentrationer. Flera olika fabrikat av urinstickor finns på den svenska marknaden och svars-kategorierna anges ibland med arbiträra skalsteg (0, 1, 2, etc.) och ibland med SI-enheter. Urinstickorna kan avläsas antingen med ögat eller med särskilt avläsningsinstrument.

I journalanteckningar och i övergripande journalsystem som den Nationella Patient Översikten (NPÖ) är det önskvärt att harmonisera analys-svaren.

Expertgruppen för PNA på Equalis rekommenderar därför att urinstickor ska svaras ut med arbiträra skalsteg. Vi rekommenderar avläsning med instrument.

Exempel på resultat med arbiträra skalsteg på urinsticka:

NPU-kod	Komponent	Svarsalternativ					
NPU04206	U – Protein	Neg eller 0	1 eller 1+	2 eller 2+	3 eller 3+	4 eller 4+	
NPU04207	U – Glukos	Neg eller 0	1 eller 1+	2 eller 2+	3 eller 3+	4 eller 4+	
NPU03987	U – Leukocyter	Neg eller 0	1 eller 1+	2 eller 2+	3 eller 3+	4 eller 4+	
NPU03963	U – Erythrocyter	Neg eller 0	1 eller 1+	2 eller 2+	3 eller 3+	4 eller 4+	5 eller 5+
NPU10506	U – Nitrit	Neg eller 0	Pos eller 1				
NPU10394	U – hCG	Neg eller 0	Pos eller 1				

De olika svars-kategorierna harmoniserar inte mellan fabrikanterna. 1 eller 1+ hos en fabrikant kan betyda något annat hos en annan.