

Gessoni G, Antico F, Solinas M, Mazzuccato S, Valverde S, Gessoni F, Grandesso M, Grandesso S. **Evaluation of Sysmex UF-1000i and Alifax Alfred in rapid diagnosis of acute urinary tract infections in a Hub and Spoke setting.** Journal of Laboratory Diagnosis 2015;61:1-8.

Saccani G, Gessoni G, Valverde S, Manoni F, Visconti M. **Flow cytometry for screening acute urinary tract infections and differentiation between Gram positive and Gram negative bacteria.** Biochimica Clinica 2014; 38/6: 625-629

Gessoni G, Saccani G, Valverde S, Manoni F, Caputo M. **Does flow cytometry have a role in preliminary differentiation between urinary tract infections sustained by gram positive and gram negative bacteria? An Italian polycentric study.** Clin Chim Acta. 2014;44:152-156

Manoni F, Caleffi A, Gessoni G, Alessio MG, Lippi G, Valverde S, Ottomano C, Silvestri MG, Cappelletti P, Ercolin M, Schinella M, Saccani G, per il gruppo di studio inter societario SIBioC-SIMeL Esame Urine. **L'esame chimico, morfologico e culturale delle urine: proposta di linee guida per una procedura standardizzata della fase pre analitica.** Labmed schweiz 2014;41:211-219.

Manoni F, Gessoni G, Caleffi A, Alessio MG, Rosso R, Menozzi P, Tinello A, Valverde S, Azzarà G, Lippi G. **Pediatric reference values for urine particle quantification by using automated flow cytometer: Results of a multicenter study of Italian urinalysis group.** Clin Biochem. 2013;46(18):1820-4.

Manoni F, Gessoni G, Alessio MG, Caleffi A, Saccani G, Epifani MG, Tinello A, Zorzan T, Valverde S, Caputo M, Lippi G. **Gender's equality in evaluation of urine particles: Results of a multicenter study of the Italian Urinalysis Group.** Clin Chim Acta. 2014;427:1-5.

Manoni F, Gessoni G, Alessio MG, Caleffi A, Saccani G, Silvestri MG, Poz D, Ercolin M, Tinello A, Valverde S, Ottomano C, Lippi G. **Mid-stream vs first-voided urine collection by using automated analyzers for particle examination in healthy subjects: an Italian multi center study.** Clinical Chemistry and Laboratory Medicine 2011;50:679-84.

Manoni F, Tinello A, Fornasiero L, Hoffer P, Valverde S, Gessoni G. **Diagnosis of urinary tract infections: comparison of Sysmex UF-100 and Sysmex UF-1000i with Culture.** Biochimica Clinica 2012; 36: 107-111.

Manoni F, Caleffi A, Gessoni G, Alessio MG, Lippi G, Valverde S, Ottomano C, Silvestri MG, Cappelletti P, Ercolin M, Schinella M, Saccani G, per il gruppo di studio inter societario SIBioC-SIMeL Esame Urine. **L'esame chimico, morfologico e culturale delle urine: proposta di linee guida per una procedura standardizzata della fase pre analitica.** Rivista Italiana di Medicina di Laboratorio 2011: 7: 25-35

Manoni F, Caleffi A, Gessoni G, Alessio MG, Lippi G, Valverde S, Ottomano C, Silvestri MG, Cappelletti P, Ercolin M, Schinella M, Saccani G, per il gruppo di studio inter societario SIBioC-SIMeL Esame Urine. **L'esame chimico, morfologico e culturale delle urine: proposta di linee guida per una procedura standardizzata della fase pre analitica.** Biochimica Clinica 2011; 5: 131-139.

Gessoni G, Valverde S, Antico F, Manoni F. **Case-control time course study of urinary leukocytes and bacterial counts in patients with acute urinary tract infections responsive and not responsive to antibacterial therapy.** Chimica Clinica Acta 2010.

Manoni F, Tinello A, Fornasiero L, Hoffer P, Temporin V, Valverde S, Gessoni G. Urine particles evaluation: a comparison between the UF-1000i and quantitative microscopy. Clinical Chemistry and Laboratory Medicine 2010; 49: 1107-1111.

Manoni F, Valverde S, Caleffi A, Alessio M, Gessoni G, Cappelletti P. Esame delle urine: è tempo di cambiare. Rivista Italiana di Medicina di Laboratorio 2010; 6: 52-58.

Manoni F, Ferrian M, Gusella G, Ercolin M, Tinello A, Fornasiero L, Valverde S, Gessoni G. Urine particles examination: comparison of automated flow cytometer UF-1000i and manual quantitative microscopy. Gazzetta Medica Italiana 2009; 168: 241.245.

Manoni F, Fornasiero L, Ercolin M, Tinello A, Ferrian M, Hoffer P, Valverde S, Gessoni G. Cutoff values for bacteria and leukocytes for urine flow cytometer Sysmex UF-1000i in urinary tract infections. Diagnostic Microbiology and Infectious Disease 2009; 65: 103-107.

Manoni F, Fornasiero L, Ercolin M, Tinello A, Ferrian M, Valverde S, Gessoni G. Laboratory diagnosis of renal failure: urine conductivity and tubular function. Minerva Urologica e Nefrologica 2009; 61/1: 17-20.

Manoni F, Fornasiero L, Ercolin M, Tinello A, Ferrian M, Valverde S, Gessoni G. Quantificazione della batteri e dei leucociti urinari mediante Sysmex UF-1000i: confronto con la coltura quantitativa. Rivista Italiana di Medicina di Laboratorio 2009; 5: 44-49.

Manoni F, Valverde S, Caleffi A, Alessio MG, Silvestri MG, De Rosa R, Zugno A, Ercolin M, Gessoni G. Stability of common analytes and urine particles stored at room temperature before automated analysis. Rivista Italiana di Medicina di Laboratorio 2008; 4: 192-198.

Manoni F, Valverde S, Antico F, Salvadego M, Giacomini A, Gessoni G. Field evaluation of a second generation cytometer UF-100 in diagnosis of acute urinary tract infections in adult patients. Clinical Microbiology and Infections 2002; 8: 662-668

Gessoni G, Valverde S, Penzo L, Maturi P, Giacomini A, Antico F, Manoni F. Diagnosis of acute urinary tract infections using Sysmex UF-100. Sysmex International Journal 2004, 14/1: 18-22.

Gessoni G, Valverde S, Maturi P, Giacomini A, Antico F, Manoni F. Cytometry in the diagnosis of acute urinary tract infections: one year's experience. Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigations 2004; 64: 77-80.

Valverde S, Maturi P, Penzo L, Giacomini A, Antico F, Manoni F, Gessoni G. Diagnostica delle infezioni delle vie urinarie mediante UF-100: un anno di esperienza in un laboratorio generale. Bollettino di Microbiologia ed Indagini di Laboratorio 2003; 9/2: 5-12.

Manoni F, Valverde S, Antico A, Giacomini A, Salvadego M, Gessoni G. Measurement of urine leukocytes by a second generation flow cytometer; application in the diagnosis of acute urinary tract infections in adult patients. Rivista di Medicina di Laboratorio 2001; 2/3 19-27.

Valverde S, Antico F, Gessoni G, Giacomini A, Salvadego M, Manoni F. **Diagnosi delle infezioni delle vie urinarie mediante quantificazione della batteriuria e della leucocituria con un citometro a flusso.** Bollettino di Microbiologia ed Indagini di Laboratorio news 2001; 7/2: 29-37.

Manoni F, Valverde S, Antico F, Salvadego M, Gessoni G. **Screening della batteriuria con un citofluorimetro dedicato all'analisi della frazione corpuscolata delle urine.** Medicina di Laboratorio 1999; 7/3: 245-252.