



La Ginecologia dell'Infanzia e dell'Adolescenza

Gabriele Tridenti ,Cristina Vezzani

S.C. di Ostetricia e Ginecologia
Arcispedale Santa Maria Nuova – IRCCS
Direttore: Prof. Giovanni Battista La Sala

S.C di Ginecologia Chirurgica Oncologica
Arcispedale Sant Maria Nuova – IRCCS
Direttore ff: Dott. Lorenzo Aguzzoli

S.C. di Ostetricia e Ginecologia
Reggio Emilia – Castelnovo né Monti
Direttore: Dott. Giuseppe Ghirardini



L'ambulatorio di Ginecologia dell'Infanzia e dell'Adolescenza a Reggio Emilia



- Attivazione Ambulatorio di Ginecologia dell'Infanzia e Adolescenza **11/03/2005**
- Presso la Struttura Complessa di Ginecologia e Ostetricia ASMN
- Con funzioni cliniche e aspirazioni scientifiche e didattiche
- Con accesso riservato a pazienti da 0 a 21 anni
- Visite programmate
- Visite urgenti

Ambulatorio di Ginecologia dell'Infanzia e dell'Adolescenza

- Viene svolto nelle stanze n. 1162-1168 primo piano gruppo salita 6 percorso giallo
- Generalmente il giovedì mattina 8.15-13.30
- 3-4 sedute mensili
- Personale dedicato :Dr. Gabriele Tridenti e Dr.ssa Cristina Vezzani

PRENOTAZIONE VISITA

- Prima visita** tramite **CUP** con ricetta con dizione “visita ginecologica pediatrica”
- **Visita di controllo** tramite **CUP** o **Segreteria Ginecologia** con ricetta con dizione “visita ginecologica pediatrica di controllo”
- Visite richieste da altri reparti** tramite la **Segreteria Ginecologia**
- Per **visite urgenti** contattare direttamente i **medici dedicati**

Valutazione ginecologica nella bambina e nell'adolescente

ANAMNESI + ESAME CLINICO

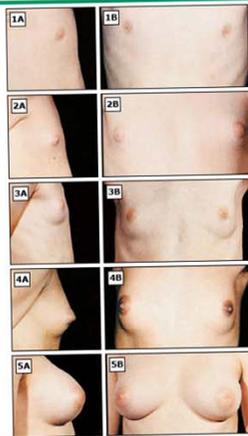
Investire tempo nel costruire una buona relazione con la giovane paziente (visita più facilmente eseguibile per il medico, visita accettabile/ non traumatica per la paziente, migliore compliance per eventuali terapie o necessità di ulteriori controlli)

ESAME CLINICO

- BMI= indice di massa corporea
- Stadi Tanner di sviluppo puberale
- Presenza di sudore acre
- Cute (acne, peli, macchie...)
- Palpazione dell'addome
- Ecografia pelvica
- Visita ginecologica (quando possibile)
- Ispezione dei genitali

Stadi Tanner

Sexual maturity rating (Tanner staging) of breast development in girls

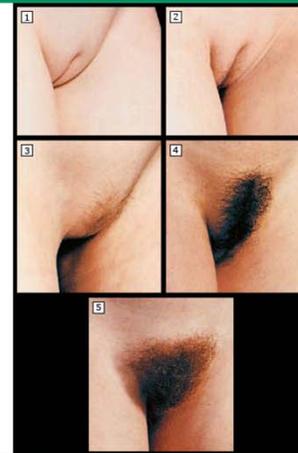


Stages in breast development in girls.
 Stage 1: Prepubertal, with no palpable breast tissue.
 Stage 2: Development of a breast bud, with elevation of the papilla and enlargement of the areolar diameter.
 Stage 3: Enlargement of the breast, without separation of areolar contour from the breast.
 Stage 4: The areola and papilla project above the breast, forming a secondary mound.
 Stage 5: Recession of the areola to match the contour of the breast; the papilla projects beyond the contour of the areola and breast.
 Figure from: Roede MJ, van Wieringen JC. Growth diagrams 1980; Netherlands third nation-wide survey. Tijdschr Soc Gezondheids 1985; 63:1. Reproduced with permission from the author.

UpToDate®

Copyrights apply

Sexual maturity rating (Tanner staging) of pubic hair development in girls



Stages of development in pubic hair in girls.
 Stage 1: Prepubertal with no pubic hair.
 Stage 2: Sparse, straight hair along the lateral vulva.
 Stage 3: Hair is darker, coarser, and curlier, extending over the mid-pubis.
 Stage 4: Hair is adult-like in appearance, but does not extend to the thighs.
 Stage 5: Hair is adult in appearance, extending from thigh to thigh.
 Figure from: Roede MJ, van Wieringen JC. Growth diagrams 1980; Netherlands third nation-wide survey. Tijdschr Soc Gezondheids 1985; 63:1. Reproduced with permission from the author.

UpToDate®

Copyrights apply



ISPEZIONE DEI GENITALI ESTERNI

Consiste nell'esame visivo dei genitali



FROG LEG



GENUPECTORAL



TRAZIONE LABIALE



ISPEZIONE DEI GENITALI ESTERNI

- a occhio nudo
- con lente di ingrandimento
- con otoscopio
- con colposcopio



Colposcopia/vulvoscopia
mandatoria nei casi di **sospetto abuso**



- Esame clinico dettagliato
- Documentazione a fini medico legali

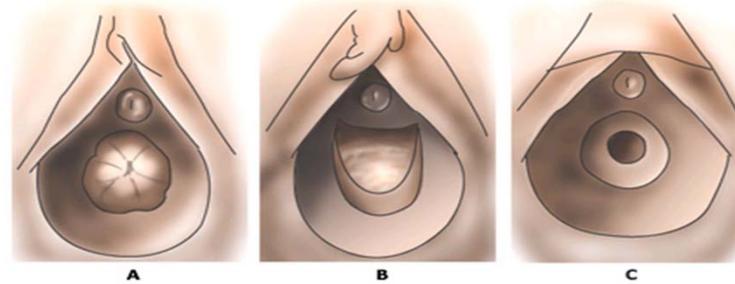
IN CASI SELEZIONATI

-Tamponi vulvo-vaginali



-Citologia cervicovaginale
-Biopsie del tratto genitale inferiore

Normal hymens in prepubertal girls



A: Fimbriated or redundant hymen; B: Posterior rim or crescentic hymen; C: Circumferential or annular hymen.
Modified from Pokorny SF. Configuration of the prepubertal hymen. Am J Obstet Gynecol 1987; 157:950.

UpToDate®



“MAIN ROLE OF GENITAL INSPECTION IN PEDIATRIC AND ADOLESCENT GYNECOLOGY “

C. Vezzani, G.Tridenti, Aguzzoli L., Ghirardini G., La Sala GB



VARIABILITA' DELL'ASPETTO DEI GENITALI ESTERNI
(età, variabilità interindividuale, pratiche rituali)



Jamie McCartney 2011 Brighton

“The great wall of vagina”

ECOGRAFIA PELVICA

- nelle pazienti virgo viene eseguita **per via transaddominale** a **VESCICA PIENA**: valutazione utero , ovaie , vagina, Douglas, profilo vescicale e presenza reni
- Ecografia **transrettale** riservata a casi eccezionali
- Nelle pazienti che hanno avuto rapporti può essere eseguita per via **transvaginale**



COLLABORAZIONI CON ALTRI REPARTI

PEDIATRIA: Dr.ssa Street

GENETICA: Dr.ssa Garavelli

UROLOGIA: Dr. Viola

DERMATOLOGIA: Dr.ssa Ficarelli



ATTIVITA' CLINICA DAL 2009 AL 2016

◉

	2009	2015	21/04/2016
CUP	65 (45.8%)	173 (46.76)	85
INTERNI/ CONTROLLI	21 (14.7%)	66 (17.84)	32
URGENZE	56 (39.5%)	131 (35.4)	55
TOTALE	142	370	172

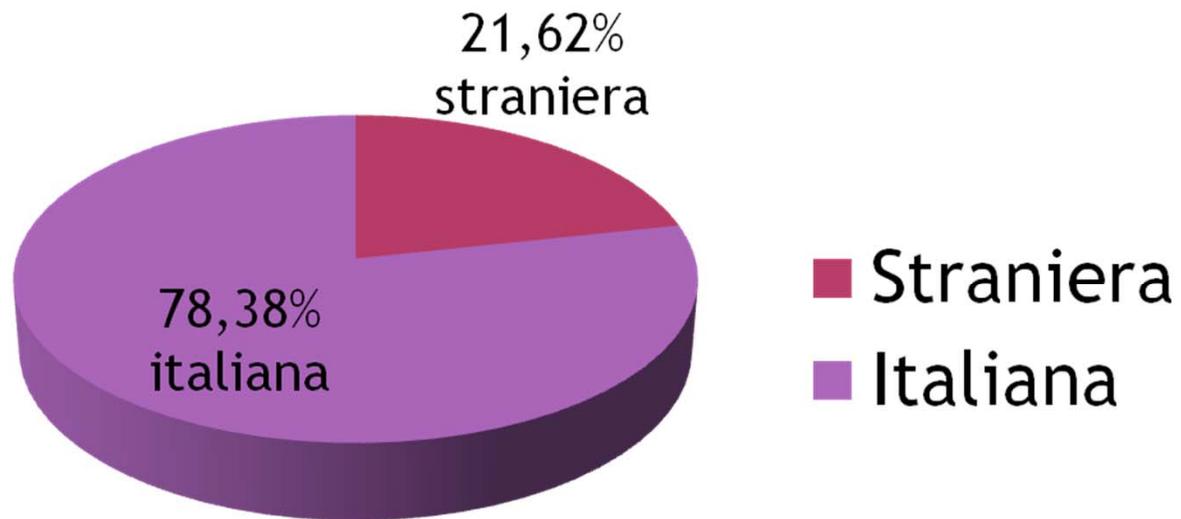
DISTRIBUZIONE PER ETA'

ANNI	N. PZ	%
<1	3	0.81
1	9	2.43
2	7	1.89
3	1	0.27
4	3	0.81
5	12	3.24
6	19	5.13
7	35	9.46
8	27	7.3
9	27	7.3
10	15	4.0
<=10	158	42.7



ANNI	N. PZ	%
11	22	5.94
12	27	7.3
13	32	8.64
14	26	7.02
15	28	7.57
16	18	4.86
17	14	3.78
18	18	4.86
19	10	2.7
20	9	2.43
21	8	2.16
10-21	212	57.3

Nazionalità



CAUSE DI INVIO

ALTERAZIONI PUBERALI	32%
Precocita'	29,1%
Ritardi	2,9%
DISFUNZIONI MESTRUALI	25,9%
PATOLOGIA VULVOVAGINALE	12,8%
IPERANDROGENISMI	7,3%
NEOFORMAZIONI	3,8%
DEFICIT DI ACCRESCIMENTO	3,8%
CONTROLLI	3,8%
MALATTIE GENETICHE	2,9%
ADDOMINALGIE	2,61%
MALFORMAZIONI GENITALI	1,7%
ALTRO(contraccezione, ematuria, incontinenza urinaria, mgf)	1,2%
ABUSO	1,3%





Grazie per l'attenzione!

FLORENCE
PALAZZO DEI CONGRESSI - PALAZZO AFFARI
WWW.WCPAG2016.ORG

JUNE 25TH - 28TH, 2016

WCPAG FLORENCE

**18TH FIGIJ WORLD CONGRESS OF PAEDIATRIC
AND ADOLESCENT GYNAECOLOGY**

FOCUS ON:
Pre Congress Course - June 24th - 25th, 2016
Official language: italian

