

Nr. .... Data.....

**Chestionar Patologie Vocala si Factori Obiectivi**

1. Nume (cod) 3371 Prenume.....  
 Vârsta...21...sex  F/  M Talia (cm) ...61..... Greutatea...52..... Inaltimea (cm) 168  
 Profesia actuală (student).....vechime (an de studiu)...3.....

**2. Antecedente**

## 2.1. Personale

## 2.1.1. patologice

- ORL...(tratament, rezultat, prognosticul doctorului.).....- .....
- Digestive ( UGD,  RGE,  Dischinezie biliară)..... -.....
- Respiratorii ..... -.....
- Factori alergici – respiratori .....-.....
- Neuro-musculare ..... -.....
- Endocrine .....-.....
- altele.....-.....

## 2.1.2. patologice profesionale

## 2.2. heredo-colaterale

## 2.3. Factori favorizanți

- 2.3.1. Fumat  Da/  Nu țigări/zi.....
- 2.3.2. Acool  Da/ Nu unități/zi.....
- 2.3.3. Cafea  Da/ Nu cană/zi.....
- 2.3.4. Alimentari (condimentat, acidulate, gras etc.).....normal .....

**3. Simptome**

- 3.1. Disfonia  Da/ Nu , de când.....
- 3.2. Dispnee  Da/ Nu , de când.....
- 3.3. Tulburări respiratorii de cauză nazală:obstrucție, rinoree
- 3.4. Disfagie înaltă  Nu
- 3.5. Pirozis de când..... frecvența..... (zilnic, de câteva ori/săpt, o dată la câteva sapt )
- 3.6. Regurgitații de când..... frecvența.....(zilnic, de câteva ori/săpt, o dată la câteva sapt )
- 3.7. Dureri esofagiene de când..... frecvența.....(zilnic, de câteva ori/săpt, o dată la câteva sapt )
- 3.8. Disfagia de când..... Grad.....(parțială, totală)
- 3.9. sindrom dispeptic tip ulceros.....( da/ nu)  
 Satietațe precoce, distensie abd sup.....( da/ nu)

## 3.10. Simptome atipice

- Tuse .....  Da/ Nu
- Pneumonii.....  Da/ Nu
- Angina pectorală.....  Da/ Nu
- Rinofaringita.....  Da/ Nu
- Faringita.....  Da/ Nu
- Laringita.....  Da/ Nu

3.11. Nr. răceli în ultimii 3ani  o dată/an**4. Medicația asociată legata de simptomatologia de mai sus****5. Investigații**

Examen local ORL (pentru cazurile cu acuze ORL)  
 Laringoscopie...directa sau în suspensie.....  
 Fibroscopie.....  
 Videostroboscopie.....  
 Electroglotograma.....  
 Audiograma.....

Nr. .... Data.....

+/- Explorări radiologice complementare (CT, RMN).....  
 EDS (inclusive status HP).....  
 PH-metrie.....  
 Impedanța esofagiană –elastică  
 Impedanța acustică-  
 Bilitec.....  
 Altele.....

**6. Anamneză profesională**

Ruta (nr.ani/loc de muncă)..... teoretica.....

Loc de muncă actual

- program de lucru (media effort vocal susținut; ore/saptamână ???)

- factori de stress asociați .....

**7. Chestionar stress psihologic profesional (OSI-Cooper's'86)****8. Caracterizare fon-acustică subiectivă**

8.1. In registru acut

8.2. In registru grav

8.3. Capacitate de tremor- existența unui tremor involuntar Da Nu8.4. Colorit vocal- stridentă  
- vătuit

8.5. Caracteristici de amplitudine

8.6. Discontinuitate în sunet

8.7. Altele (descrieți)

**9. Caracterizare acustică obiectivă**9.1. Fluctuații de fundamentală ( $F_0$ )

- pe glotogramă (dispersie intra-vocalic, la toate vocalele, sustinute normal, pentru o durata a vocalei de 3 sec)
- media dispersiilor de mai sus
- pe sonogramă (dispersie  $F_0$  la vocale sustinute normal)
- media dispersiilor de mai sus

9.2. Fluctuații de amplitudine (putere), masurate pe fonograma si/sau sonogramă (dispersia puterii in fereastra de 20 ms, la vocale sustinute normal, pentru o durata a vocalei de 3 sec)

9.3. Gama de amplitudini (globală) – necesita inregistrari in conditii standard – microfon la distanta bine precizata de vorbitor (dificil de facut in laborator ne-izolat fonic)

9.4. Trasee formantice și frecvența formanților la vocale (formanții 1, 2)

9.5. Fluctuatii ale largimii formantilor, calitativ: fluctuatii mari (peste 30-50%)? ..... Da/Nu (De verificat daca exista asa mari fluctuatii, probabil nu.)

9.6. Traseele formanților în zona terminală a unei fraze – caracteristici globale (forma specifica a traseului, procentaj de variatie)

9.7. Banda ocupata de siflante (s, f, sh), sau benzile – dupa caz.

9.8. Variatii de amplitudine ale siflanelor

9.9. Comparații între spectrograme în timpul și după studiul subiectului în zona frecvențelor înalte.

Nr. .... Data.....

Dispersia F0 Vocala	Prima pronunție	A doua pronunție	A treia pronunție	Media dispersiei intra-vocalice	$F_1$	$F_2$	Fluctuații de amplitudine
A							
A							
Â							
Â							
Ă							
Ă							
E							
E							
I							
I							
O							
O							
U							
U							

Caracteristici subiective si obiective ale pauzelor si tempoului

- pauze scurte, naturale
- pauze ne-naturale
- durata pauzelor
- există variații mari ale lărgimii formațiilor  $F_1$  și  $F_2$  pe durata unei vocale?  
Da      Nu      (calitativ-largimea formațiilor fluctuează evident, cu cca 50%)
- dispersia combinată a ( $F_1$ ,  $F_2$ ) aria dreptunghi care acoperă 10 pronunții la vocale(a,e,i,o,u)  
-care dintre vocale este mai sensibilă?  
-există o vocală pentru care să se obțină fluctuații mai mari la toți/majoritatea vorbitorilor?
- statistica rezultatelor

Consoana	Banda ocupata. 1	Banda ocupata. 2	Banda ocupata. 3
S			
F			
Sh			

Consoana	Variatii de amplitudine
S	
F	
Sh	